SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

Berlin.

Elfter Jahrgang

1911.

BERLIN
N.W. 6, Karlstrasse 11.

Totenliste der Entomologen
aus dem Jahre 1911
(mit Nachträgen aus 1910).

E. Piaget (Apt.) in Couvet bei Neuchâtel am 10. IX. 1910. — Victor von Röder (Dipt.) in Hoym (Anhalt) am 26. XII. 1910. — J. W. Tutt (Lep.) in London am 10. I. — E. A. Leveillé, ehemaliger Präsident der „Soc. Ent. de France", in Paris. — E. André (Lep.) in Macon am 14. I. — F. Plateau (Arthr.) in Gent am 4. III. — J. Bourgeois (Col.) in Markirch (Els.). — E. C. Reed (Lep.) in Concepcion (Chile). — P. C. T. Snellen (Lep.) in Rotterdam am 4. IV. — C. Hennings (Ent. salt.) in Karlsruhe am 18. IV. — O. Schultz (Lep.) in Hertwigswaldau am 30. IV. — Frau Rosina Korb in München. — S. H. Scudder (Lep., Orth.) in Cambridge, Mass., am 17. V. — R. Service (Dipt.) in Dumfries, Schottl. — R. Klebs (Palaeoent.) in Königsberg i. Pr. am 19. VI. — D. W. Coquillett (Dipt.) in Atlantic City, N. J., am 8. VII. — Ch. Th. Cruttwell (Lep.) in Wallingford (Engl.). — A. Harrison (Lep.) in South Woodford (Engl.). — W. A. Rollason (Col.) in Truro (Engl.). — A. H. Clarke (Lep.) in London. — G. H. Verrall (Dipt.) in Newmarket, Engl., am 16. IX.

Register.

Zeitschrift .

Allattani Közlem. (Bd. 10, 1). 91.
Annalen, Zool. (Bd. 4, 1—2). 217.
— Naturhist. Hofmus. Wien (Bd. 23, 3—4; Bd. 24, 3—4). 27, 234.
Annales Biol. Lacustre (T. 4, 4). 125.
— Hist.-Nat. Mus. Hung. (Vol. 8, 2; Vol. 9, 1). 50, 178.
— Sc. Natur. (Zool.) (Sér. 9, A. 86, T. 12, 4—6; T. 14, 5—6). 57, 238.
— Soc. Ent. Belg. (T. 54, 11—12; T. 55, 1—9). 10, 32, 95, 125, 146, 163, 183, 204, 221.
— — France (Vol. 79, 2—4; Vol. 80, 1). 7, 122, 202, 236.
Annals Ent. Soc. America (Vol. 3, No. 4; Vol. 4, No. 1—3). 35, 99, 187, 239.
— Natal Gov. Mus. (Vol. 2, 1). 60.
— S. Afr. Mus. (Vol. 10, 1). 168.
— Transv. Mus. (Vol. 2, No. 3—4). 60. 189.
— a. Magaz. Natur. Hist. (Ser. 8, 36—46). 29, 55, 93, 121, 143, 160, 182, 219.
Anzeiger, Zool. (Bd. 36, 24, 26; Bd. 37, 1—2, 5—9, 14—16, 18, 23—26; Bd. 38, 1, 3—6, 9—13, 18—19). 4, 24, 48, 68, 89, 115, 139, 157, 176, 198, 217, 233.
Arbeiten Bessarab. Naturforscherges. (Bd. 2, 1). 34.
— K. Gesundheitsamt (Bd. 31, 2). 69
Archiv Entw.-Mechan. (Bd. 31, 4). 115.
— ges. Physiol. (Bd. 138, 7—9). 70.
— Naturgesch. (Jg. 74, Bd. 2, 2, 2). 25.
— Rassenbiol. (Jg. 7, 6; Jg. 8, 3). 69, 177.
Archives Parasitol. (T. 14, 2—3). 9, 184.
— Zool. (Sér. 5, T. 5, Not. et Rev., 6; T. 6, 9; T. 7, 1—2; T. 8, 1). 9, 124, 163, 183.
Arkiv Zool. (Bd. 7, 3). 200.
Bericht Senckenb. Ges. Frankf. a. M. (XLII, 1). 199.
Blätter, Ent. (Jg. 6, 11—12; Jg. 7, 1—11). 4, 24, 48, 68, 111, 157, 176, 198, 216, 232.
Boletin Soc. Arag. Cienc. Nat. (T. 9, 9—10; T. 10, 1—6). 11, 33, 58, 97, 164, 186.
— Soc. Espan. Hist. Nat. (T. 10, 8—10; T. 11, 1—2, 5—6). 33, 58, 97, 164, 238.
Bollettino Lab. Zool. Portici (Vol. 5). 205.
Broteria (Vol. 9, 3). 11.
Bulletin, Biol. (Vol. 19, 5; Vol. 20, 1—2, 5; Vol. 21, 4). 11, 77, 99, 147, 242.
— Ent. Research (Vol. 1, 3—4; Vol. 2, 1—2). 7, 55, 143, 182.
— Science, Univ. Kansas (Vol. 5, 1—11). 128.
— Soc. Ent. Égypte (1910, 3—4). 130, 243.
— — France (1910, 15—21; 1911, 1—14). 7, 30, 56, 73, 93, 122, 144, 161, 203.
— Soc. Lépidoptérol. Genève (Vol. 2, 2). 200.
— Soc. Sc. Natur. Hte.-Marne (1910, 5). 32.
— Soc. Scient. Ouest (T. 19, 3—4; T. 20, 1—2). 9, 95, 145, 220.
— Soc. Zool. France (T. 35, 8—9; T. 36, 4—6). 31, 202.
— West Indian (Vol. 11, 1). 38.
— Wisc. Nat. Hist. Soc. (Vol. 8, 4; Vol. 9, 1—2). 128, 187.
Bullettino Soc. Ent. Ital. (A. 41). 96.
Butlleti Inst. Catal. Hist. Nat. (A. 7, No. 8—9; A. 8, No. 1—5). 221.
Centralblatt, Biol. (Bd. 30, 23; Bd. 31, 2, 4, 7, 13, 14, 20). 25, 49, 89, 177, 233.
— Forstwes. (Jg. 37, 2—3). 69, 118.
Comptes-rendus Acad. Paris (T. 152, 19). 124,
Échange, Rev. Linn. (311—322). 8, 31, 56, 74, 94, 124, 162, 183, 202, 237.
Entomologist (571—582). 5, 27, 53, 71, 91, 120, 142, 159, 180, 200, 218, 235.
— Canadian (Vol. 42, 11—12; Vol. 43, 1—10). 12, 37, 59, 78, 100, 129, 147, 167, 187, 208, 223, 242.
— 'sMonthly Magazine (252—263). 6, 28, 54, 71, 92, 120, 142, 159, 181, 201, 218, 235.
— Record (Vol. 22, 11—12; Vol. 23, 1—10). 6, 28, 54, 72, 92, 121, 143, 160, 181, 201, 236.
Fauna Exot. (Jg. 1, 1—7). 195, 215, 230.
Festschr. Ver. Naturk. Cassel. 116.
Feuille d. Jeunes Naturalistes (482, 484, 485, 491, 492). 9, 37, 74, 204, 220.
Frelon (A. 17, 12) 74.
Heimat, Aus der (Jg. 24, 1—2). 70, 115.
Himmel u. Erde (Jg. 23, 8). 140.
Horae Soc. Ent. Ross. (T. 39). 75.
Jahrbücher Nass. Ver. Naturk. (Jg. 63).
— Zool. (Abt. Anat.) (Bd. 31, 1). 25.
— — (Abt. Syst.) (Bd. 30, 6; Bd. 31, 1, 117, 177, 233.
Jahresbericht Wien. Ent. Ver. (1910). 118.
Insecta (A. 1, 1—10). 123, 145, 162, 204, 220, 237.
Journal comp. Neurol. (Vol. 21, 4). 206.
— Bombay Nat. Hist. Soc. (Vol. 20, 3—4). 78, 148.
— econom. Biol. (Vol. 5, 4; Vol. 6, 1—3). 30, 72, 144, 182.
— econom. Ent. (Vol. 3, 6; Vol. 4, 1—5). 36, 77, 127, 166, 207, 241.
— experim. Zoöl. (Vol. 10, 2). 99.
— Morphol. (Vol. 21, 4; Vol. 22, 3). 37, 223.
— New York Ent. Soc. (Vol. 18, 4; Vol. 19, 1—3). 35, 127, 206, 239.
Magazin, Nyt, Naturv. (Bd. 48, 4; Bd. 49, 1). 5, 91.
Marcellia (Vol. 9, 4—6; Vol. 10, 1—3). 33, 97, 146, 185.
Meddelelser, Ent. (R. II, Bd. 4, 2). 141.
Mémoires Soc. Ent. Belg. (XVIII). 95.
— Soc. Zool. France (T. 23, 1—2). 57.
Miscellanea Ent. (Vol. 18, 11—12; Vol. 19, 1—8). 31, 73, 94, 123, 145, 220, 237.
Mitteilungen Geol. Ges. Wien (Bd. 3, No. 4). 158.
— Polyxena (Jg. 5, 7—12; Jg. 6, 1—5). 26, 49, 70, 91, 118, 158, 217.
— Schweiz. Ent. Ges. (Vol. 12, 2). 141.
— Zool. Mus. Berlin (Bd. 5, 2). 116.
Monitore Zool. Ital. (A. 22, 2—3). 126, 146.
Nationalbibliothek, Dt. Ent. (Jg. 1, 10—12; Jg. 2, 1—24). 4, 23, 46, 68, 89, 111, 139, 156, 176, 197, 216, 232.

Natur, Aus der (Jg. 6, 24; Jg. 7, 4). 90, 116.
Naturalist (647, 648, 650, 651). 29, 72, 93.
— Amer. (527, 533, 534, 538). 12, 128, 167, 222.
— Ohio (Vol. 11, 2—3, 5—8). 37, 78, 128, 167.
Naturalista Sicil. (Vol. 21, 9—10). 97.
Naturaliste (569—571). 8, 32.
News, Ent. (Vol. 21, 10; Vol. 22, 1—8). 36, 58, 76, 98, 126, 166, 186, 241.
Notes Leyd. Mus. (Vol. 32, 4; Vol. 33, 2—3). 52, 141.
Novitates Zool. (Vol. 17, 3; Vol. 18, 1—2). 30, 161, 219.
Proceedings, Econom., R. Dubl. Soc. (Vol. 2, 3—4). 202.
— Ent. Soc. Washington (Vol. 12, 4; Vol. 13, 1—3). 35, 127, 165, 240.
— Linn. Soc. N. S. W. (139—141). 39, 130, 223.
— Roy. Soc. (Ser. B, Vol. 83, B 565—566). 121.
— S. Lond. Ent. Soc. (1910/11). 160.
— Zool. Soc. Lond. (1910, 4; 1911, 3). 55, 236.
Psyche (Vol. 17, 6; Vol. 18, 1—5). 59, 98, 147, 186, 207, 240.
Records Ind. Mus. (Vol. 4, 5—6; Vol. 5, 3—4; Vol. 6, 1—3). 38, 129, 168, 189.
Redia (Vol. 6, 2; Vol. 7, 1). 11, 185.
Report Agric. Inst. Pusa (1909—1910). 79.
— Ann., Ent. Soc. Ontario (1910). 188.
Revue Ent. (T. 28, 7—10). 73, 162.
— Mens. Soc. Ent. Namur. (A. 10, 11—12; A. 11, 1—10). 10, 32, 58, 75, 96, 125, 146, 163, 184, 205, 221, 238.
— Russe Ent. (T. 10, 3—4; T. 11, 1—2). 34, 97, 164, 222.
— Scient. Bourbonn. (1910, 4; 1911, 1—2). 57, 125, 184.
— Suisse Zool. (T. 18, 4; T. 19, 2, 4—6, 8, 13, 15). 27, 53, 71, 158, 200, 235.
— Zool. Africaine (Vol. 1, 1—2). 242.
Rivista Coleotterol. Ital. (A. 8, 8—12; A. 9, 1—7). 10, 33, 58, 96, 125, 163, 185.
Rovartani Lapok (Bd. 17, 9—12; Bd. 18, 1—8). 50, 70, 119, 178, 199.
Rundschau, Ent. (Jg. 27, 22—24; Jg. 28, 1—21). 3, 24, 47, 66, 88, 111, 138, 155, 175, 197, 215, 231.
Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl. (1910, 10; 1911, 1, 2, 4). 116, 157, 178.
Societas Ent. (Jg. 25, 17—26; Jg. 26, 1—16). 2, 23, 47, 67, 87, 112, 154, 174, 197, 216, 231.
Spolia Zeyl. (Vol. 7, Pt. 26). 79.
Tidskrift, Ent. (Ag. 31, 1—4). 51.
Tijdschrift Ent. (Dl. 53, 3—4; Dl. 54, 1—2). 52, 120, 179.
Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 36, 3—4; Vol. 37, 1—3). 76, 238.
— Ent. Soc. London (1910, 3—4; 1911, 1). 5, 53, 179.
Verhandlungen Naturf. Ver. Brünn (Bd. 48). 119.
— Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 60, 9—10; Bd. 61, 1—6). 27, 119, 158, 218.
Zeitschrift, Ent. (Jg. 24, 32—52; Jg. 25, 1—32). 2, 22, 46, 66, 87, 112, 138, 154, 174, 195, 214, 230.
— Berl. Ent. (Bd. 55, 3—4; Bd. 56, 1—2). 109, 193
— Dt. Ent. (1910, 6; 1911, 1—5). 21, 45, 85, 110, 153, 194.
— — Iris (Bd. 24, 11—12; Bd. 25, 1—9). 46, 86, 110, 138, 213.
— Jen., Naturwiss. (Bd. 46, 4—5; Bd. 47, 1—2). 25, 90.
— Insektenbiol. (Bd. 6, 10—12; Bd. 7, 1—10). 1, 65, 86, 114, 156, 173, 194, 214, 229.
— Intern. Ent. (Jg. 4, 33—52; Jg. 5, 1—32). 3, 22, 47, 67, 88, 113, 138, 155, 175, 196, 215, 230.
— Naturw. (Bd. 82, 3—5). 139.
— Naturw., Forst- und Landw. (Jg. 9, 5, 10). 117, 217.
— naturw. Abt. Dt. Ges. Wiss. Posen, Zool. (Jg. 7, 1). 49.
— Pflanzenkrankh. (Bd. 21, 3, 5). 117, 177.
— wiss. Zool. (Bd. 98, 3). 176.
Zeitung, Fühlings Landw. (Jg. 60, 20). 233.
— Stett. Ent. (Jg. 72, 2). 137.
— Wien. Ent. (Jg. 29, 9—10; Jg. 30, 1—8). 26, 49, 90, 140, 199, 234.

Kataloge.

12, 39, 79, 100, 148, 168, 189.

Adressenänderung.

241.

Referate.

241.

Einzelwerke.

Allgemeine Entomologie. 13, 39, 60, 79, 100, 130, 148, 168, 189, 208, 224, 243.
Coleoptera. 15, 40, 61, 80, 101, 131, 149, 169, 190, 209, 224, 244.
Lepidoptera. 15, 40, 61, 80, 101, 132, 149, 170, 191, 209, 225, 244.
Hymenoptera. 16, 41, 62, 81, 103, 132, 149, 171, 191, 210, 225, 244.
Diptera. 17, 41, 62, 81, 104, 133, 150, 171, 192, 210, 226.
Orthoptera et Neuroptera. 17, 41, 62, 82, 104, 133, 150, 172, 192, 210, 226.
Rhynchota. 18, 42, 62, 104, 134, 150, 172, 192, 211, 244.
Apterygota. 18, 42, 192.
Collembola. 105, 211.
Thysanoptera. 63, 82, 105, 150.
Strepsiptera. 172.
Aptera. 226.

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 1.**

Januar Januar

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 6, Heft 10. Berlin-Schöneberg, 15. Okt. 1910.

Inhalt: Tölg, F., Billaea pectinata Mg. als Parasit von Cetoniden- und Cerambyciden-Larven. Metamorphose und äussere Morphologie der Larve (Forts.). Pg. 331—336. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 336—342. — Buhk, F., Stridulationsapparat bei Spercheus emarginatus Schall (m. 1 Fig.). Pg. 342—346. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an Dendrosoter protuberans Nees (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 346—349. — Remisch, F., Hydroecia micacea Esp., ein neuer Hopfenschädling. Pg. 349—351. — Richter, V. K., Die Eier von Pieris rapae L., Agrotis forcipula Hb. und Mamestra reticulata Vill. (m. 3 Fig.). Pg. 352—353. — Mitterberger, K., Zur Kenntnis der ersten Stände von Cacoecia

histrionama Froel. Pg. 353—354. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 355—356. — Literatur-Referate. Pg. 356—370. — Literatur-Bericht. XXXXVI. Pg. 233—236.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 32, 33, 34, 35. Stuttgart, 12., 19., 26. Nov., 3. Dez. 1910.

Inhalt: Seitz, A., Etwas über Lichtfang und Lichthunger. Pg. 174—175, 179—180. — Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 175—177, 181—182, 185—188, 190—192. — Kleine Mitteilungen (Sammeljahr 1910). Pg. 177—178. — Schultz, O., 2 Fälle von Gynandromorphismus bei Lasiocampa quercus L. Pg. 180—181. — Börsenbericht (aus Frankfurt a./M.). Pg. 182—183. — Schultz, O., 4 zwitterhafte Lycaeniden-Formen. Pg. 184—185. — Fruhstorfer, H., Neue Agriasformen: Agrias godmani forma cyanecula und forma derufata nava. Pg. 185. — Schmidt, E., 3 verschiedene Aberrationsrichtungen von Argynnis aphirape Hbn. Pg. 185. — Fruhstorfer, H., Zu dem Artikel: Neue Parnassiusrassen aus der Schweiz und Piemont. Pg. 192. Neue Rhopaloceren aus der Provinz Matto Grosso und angrenzenden Gebieten. Pg. 192—194. Ein interessanter, weil für Java neuer Falter. Pg. 194—195.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica". (24 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 17—18. Stuttgart, 19. Nov., 3. Dez. 1910.

Inhalt: Bezzi, M., Zur Synonymie und systematischen Stellung einiger Dipteren. Pg. 65—67. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte (Schluss). Pg. 68. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Grabwespen. Pg. 69—70. — Born, P., Carabus montivagus goljensis n. subspec. Pg. 70. — Meissner, O., Schutzgeruch. Pg. 70—71. — Bernhauer, M., Zur paläarktischen Staphylinidenfauna. Pg. 71—72. — Strand, E., Neuer Gattungsname in der Lepidopterologie (Nereis — Nereidania). Pg. 72.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift" (52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4, No. 33, 34, 35, 36. Guben, 12., 19., 26. Nov., 3. Dez. 1910.

Inhalt: Castek, J., Ein neuer Sphingiden-Hybrid (m. 1 Fig.). Pg. 181—182. — Mayer, L., Eine Zwergform von Colias myrmidone Esp.: v. nana, subsp. n. Pg. 182. — Ramme, W., Über eine Aberration von Syntomis phegea L. (m. 5 Fig.). Pg. 182—183. — Holik, O., Entstehen durch Kreuzung verschiedener Zyg. ephialtes-Formen Übergänge? Pg. 183—184. — Dominik, F., Beobachtungen an Cossus cossus-Raupen. Pg. 184. — Selzer, A., Eine Sammelreise nach Schwedisch-Lappland und Beschreibung der ersten Stände und der Lebensgewohnheiten der noch unbekannten Raupe von Col. nastes v. werdandi (Schluss). Pg. 184—185. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 187—188, 199—200. — Niepelt, W., 2 neue Agrias-Formen. Pg. 188. — Hoffmann, P., Behandlung ölig gewordener Schmetterlinge. Pg. 189—190. — Börsenbericht (aus Frankfurt a./M.). Pg. 190—191. — Dziurzynski, C., Interessante Formen der Gattung Zygaena aus meiner Sammlung (m. 3 Fig.). Pg. 193—196, 200—201. — Wüsthoff, W., Ein Sammelausflug ins „Hohe Venn". Pg. 196—197. — Kleine Mitteilungen. Pg. 197. — Gröbli, E., Eine Aberration von Melitaea cinxia L. Pg. 201.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, redig. von P. Kuhnt. Jahrg. 27, No. 22—23. Stuttgart, 15. Nov., 1. Dez. 1910.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 157—158, 165—166. — Strand, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Homoptera (m. 8 Fig.). Pg. 158—160. — Petri, K., Was Schässburg dem Entomologen bietet (Forts.). Pg. 160—161, 169—170. — Krausse, A. H., Zur Insektenfauna Sardiniens (Forts.). Pg. 161, 171. — Strand, E., 5 neue Gattungsnamen in Lepidoptera. Pg. 161—162. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 7—39, 1—10). Pg. 162—163. — Bernau, G., Kann als Urheimat des Carabus cancellatus Illig. Illyrien gelten? Pg. 166—168. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Hymenoptera. Pg. 168—169.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 1, No. 10—11. Berlin, 15., 30. Nov. 1910.

Inhalt: Rundblick auf die Litteratur. Pg. 73—78, 81—84. — Speiser, P., Entomologisches von der 82. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Königsberg i./Pr. Pg. 78—79. — Ris, F., Kopulationsmarken bei Libellen (Schluss). Pg. 79—80. — Neues vom Tage. Pg. 80, 87—88. — Kleine Mitteilungen. Pg. 80, 88. — Jacobson, E., Hilfsmittel beim Fang und Präparieren von Insekten, besonders in den Tropen (m. 4 Fig.). Pg. 84—87.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 6, No. 11. Berlin, Nov. 1910.

Inhalt: Reitter, E., 2 neue paläarktische Rüsselkäfer. Pg. 273—274. — Kleine, R., Die Lariiden und Rhynchophoren und ihre Nahrungspflanzen (Forts.). Pg. 275—294. — Pfeifer, L., Ein Ausflug ins Prenjgebiet. Pg. 295—299. — Kleinere Mitteilungen, Nekrolog (G. Vorbringer), Referate und Rezensionen, etc. Pg. 299—304.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 36, No. 24. Leipzig, 22. Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Verhoeff, K. W., Über Felsenspringer, Machiloidea. (III.) Die Entwicklungsstufen. Pg. 385—399. — Wolff, M., Itonida (Cecidomyia) kraussei n. sp. (ein neuer Getreideschädling) (m. 5 Fig.). Pg. 410—414.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 63 m. 1 Tafel. Wiesbaden 1910.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Über einige amerikanische Hymenopteren des Museums zu Wiesbaden. Pg. 8—18.

Apidologisches aus dem Museum zu Wiesbaden. Pg. 35—45. Drei neue Crabroniden, nebst Bemerkungen zur Verbreitung einiger anderen Hymenopteren des Museums zu Wiesbaden. Pg. 46—52. — Dampf, A., Zur Kenntnis der Aphanipterenfauna Deutschlands (m. 2 Fig.). Pg. 53—61. — Pagenstecher, A., Die Gerningsche Insektensammlung im Museum zu Wiesbaden. Ein Beitrag zur Geschichte der Entomologie. Pg. 119—137.

Preis: 9 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 48, Hefte 4. Kristiania 1910.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens nebst gelegentlichen Bemerkungen über deutsche Arten. I—V (I. Copeognathen, bearb. v. G. Enderlein. — II. Ichneumoninae, bearb. von G. V. Berthoumieu. — III. Hymenoptera Anthophila und Fossores). Pg. 307—343.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1910. Part 3 w. 4 (1 color.) plates. London, Nov. 3 th 1910.

Inhalt: Burr, M., Preliminary Revision of the Labiduridae, a Family of the Dermaptera (w. pl. 46—47). Pg. 161—203. — Prout, L. B., On the Geometridae of the Argentine Republic (w. pl. 48). Pg. 204—345. — Hancock, J. L., Third Paper on the Tetriginae in the Oxford University Museum (w. pl. 49). Pg. 346—365. — Meyrick, E., Microlepidoptera from Mauritius and the Chagos Isles. Pg. 366—377. — Proceedings. Pg. XXXIII—XLVIII.

Preis: 9 Shillings.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 43, No. 571 w. plate. London, Dec. 1910.

Inhalt: Morton, K. J., A new Species of Baëtis from the Eastern Carpathians (w. pl. 6). Pg. 321. — Rowland-Brown, H., Notes on a Butterfly Hunt in France in 1910. II. In the South-East. Pg. 322—327. — Chapman, T. A., The Number of larval Instars of Cyaniris (Lycaena) semiargus. Pg. 328—329. — Campion, F. W. and H., On the Variations of Agrion

puella, Linn. Pg. 329—333. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 334—337. — Cockerell, T. D. A., Some African Bees of the Genus Anthophora. Pg. 337—339. — Reuss, T., Comparative Notes on V. urticae, L., var. ichnusa, Bon., and var. turcica, Staud. (concl. from pg. 281). Pg. 339—343. — Sich, A., Note on the Ovum and young Larva of Scoparia murana. Pg. 343—344. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 344—349. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 349—360.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 21, No. 252 w. plate. London, Dec. 1910.

Inhalt: Joy, N. H., Further Notes on the Genus Colon (cont.). Pg. 269—270. — Morice, F. D., Some Additions to the British List of Crabro Species. Pg. 271—272. — Collins, J., Conops (Brachyglossum) signata Wiedemann: An Addition to the List of British Diptera. Pg. 273—274. — Sharp, D., 2 Diptera new to Britain. Pg. 274—275. — Collin, J. E., A new Species of the Dipterous Genus Limosina, Macq., from Ceylon, with Habits similar to those of L. sacra, Meig. (w. pl. 6). Pg. 275—279. — Small Notices, etc. Pg. 279—284.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 22, No. 11 w. plate. London, Nov. 15th 1910.

Inhalt: Chapman, T. A., Notes on Callophrys avis (w. pl. 7). Pg. 245—248. — Coulson, F. J., The Lepidoptera of Ruffet's Wood and Neighbourhood, 1909/10. Pg. 248—254. — Wheeler, G., Three Weeks in the Abruzzi. Pg. 254—258. — Alderson, J., Early Summer amongst the Butterflies of the Rhône Valley (cont.). Pg. 258—261. — Notes, etc. Pg. 261—268.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 1, Part 3 w. 3 plates and 2 (color.) maps. London 1910.

Inhalt: Graham, W. M., On West African Trypetidae (Fruit Flies) (w. pl. 11—13 and 1 fig.). Pg. 161—171. — Sharpe, A., Notes on the Habits of Glossina morsitans in Nyasaland and the adjoining Territories. Pg. 173—175. — Dudgeon, G. C., West African Hemiptera injurious to Cocoa. Pg. 177. — Hall, P. E., Notes on the Movements of Glossina morsitans in the Lundazi District, N. E. Rhodesia (w. map). Pg. 183—184. — Newstead, R., Some further Observations on the Coccidae of the Uganda Protectorate (w. 10 fig.). Pg. 185—199. — Green, E. E., Remarks on Coccidae from Uganda. Pg. 201—202. — Miscellaneous (Investigation into the Origin of Sleeping Sickness Infection in the Luangwa Valley — Précis of Reports submitted by District Residents concerning Tsetse-Fly and Cattle Disease in the Nyasaland Protectorate (w. map) — Mosquito Larvae and their natural Enemies — An Insect Enemy of Glossina in Dahomey — Entomol. Observations made by the Sleeping Sickness Commission in Uganda, etc.). Pg. 179—181, 203—212, 213—218, 219—220, 221—224, etc.

Preis: 3 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 79, Trimestre 2. Paris, Oct. 1910.

Inhalt: Bugnion, E., Observations relatives à l'industrie des Termites (av. 1 fig.). Pg. 129—144. — Ferton, Ch., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs. VI. Pg. 145—178. — Raffray, A., Revision des Euplectus paléarctiques (av. pl. 5—7 [suiv. dans le III. Trimestre]). Pg. 179—264.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1910, No. 15—16. Paris 1910.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 261—262, 277—278. — Jacobson, G., Note synonymique sur quelques Coléoptères paléarctiques. Pg. 263—264. — Bourgeois, J., 2 Lycides

nouveaux de l'île Lombok. Pg. 264—266. — Peyerimhoff, P. de, Un nouveau type de larves mineuses appartenant au genre Xenostrongylus (av. 1 fig.). Pg. 266—268. — Vuillet, A., Un Dyschirius nouveau de Madagascar (av. 1 fig.). Pg. 268—269. — Culot, J., Une nouvelle aberration de Nemoria viridata L. Pg. 269—270. — De Joannis, J., Un nouveau genre de Galleriinae de France. Pg. 270—271. — Lucas, D., 2 Lépidoptères nouveaux d'Algérie et de Tunisie. Pg. 272. — Chopard, L., 2 espèces nouvelles de Thespis Serv. de la Guyane française. Pg. 272—274. — Achard, J., 2 Callichroma nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 279—281. — Jeannel, R., 2 nouveaux Coléoptères cavernicoles de Catalogne. I. (av. 2 fig.). Pg. 281—285. — Olivier, E., Lampyrides nouveaux. Pg. 285—287. — Peyerimhoff, P. de, Sur un cas de poecilandrie discontinue observé chez un Bythinus (av. 2 fig.). Pg. 287—290. — Pic, M., Malachiides exotiques nouveaux. Pg. 290—292. — Kieffer, J. J., Nouveaux genres et nouvelles espèces de Scélionides des îles Séchelles. Pg. 292—294. — De Joannis, J., 2 Géléchides nouvelles de France. Pg. 295—298. — Bulletin bibliographique. Pg. 274—276, 298—300.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 26, No. 311. Moulins, Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 81—83. Sur les Laius Guer. à quatre macules blanches élytrales. Pg. 83—84. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 84—85. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 86—87. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 53—56.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 32, No. 569. Paris, 15 Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Malacodermes et Hétéromères nouveaux d'Afrique et d'Asie. Pg. 259. — Chrétien, P., Lépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 260—262. —

Xambeu, A propos du transformisme. Moeurs et métamorphoses des espèces du genre Rhizotrogus Lat. (suite). Pg. 263—265.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 482 av. planche. Paris, 1 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, Quelques mots sur les espèces du genre Myobia R.-D. Pg. 21—23. — Notes spéciales et locales (Villeneuve, Les mouches qui disparaissent. — Duchaussoy, A., Platysamia cecropia ♀ à ailes dissemblables. Pâte pouvant remplacer le liège, la tourbe, etc.). Pg. 33—36.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Sér. 5, Tome 5, Notes et Revue, No. 6. Paris, 1 Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Jeannel, R., Nouveaux Silphides cavernicoles des Pyrénées Catalanes (av. 14 fig.). Pg. CXLIX—CLXIII.

Preis dieses Heftes: 2 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 14, No. 2 av. 6 planches. Paris, 30 Oct. 1910.

Entomologischer Inhalt: Tiraboschi, C., Le Phlebotomus Papatasii et la fièvre à Pappataci dans l'Amérique du Sud. Pg. 330—334.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Blanc et Duhem. Tome 19, No. 3. Rennes 1910.

Entomologischer Inhalt: Vuillet, M., Comment se comportent en Amérique les parasites européens et japonais de Liparis dispar et Liparis chrysorrhoea. Pg. 186—200. — Encartage:

Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine (suite) (av. fig. 9—29, 15—30, 1—17). Pg. 7—22, 7—14, 15—16, 1—6.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 54, No. 11. Bruxelles, 2 Déc. 1910.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Nov. 1910. Pg. 391. — Wasmann, E., Zur Kenntnis der Gattung Pleuropterus und anderer Paussiden (m. 4 Fig.). Pg. 392—402. — Schouteden, H., Note sur quelques Hémiptères du Mayumbe (Bas-Congo). Pg. 403—407. — Dupuis, Individu anormal de Carabus (Procrustes) coriaceus, trouvé dans le Jura suisse. Pg. 408—409. — Goetghebuer, M., Culicides et Coréthrides de Belgique (additions). Pg. 410—412. — Pic, M., Sur les Silis testacés de Sumatra et des îles voisines. Pg. 413—414. — Distant, W. L., Australian Cicadidae with Remarks on some recent Disputation. Pg. 415—420. — Forel, A., Note sur quelques fourmis d'Afrique. Pg. 421—458.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 10, No. 11. Namur, 25 Nov. 1910.

Inhalt: Questions. Pg. 81. — Plateau, F., Lépidoptères Rhopalocères attirés par des matières autres que le nectar des fleurs. Pg. 82—84. — Lambillion, L. J., Observations biologiques. Pg. 84—85. — Captures rares et assez rares faites en 1910 par le lieutenant Vreurick. Pg. 86. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 87—88.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 8, No. 8—11. Parma, Nov. 1910.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (cont.). Pg. 153—194. — Vitale, F., Coleotteri nuovi o rari per la Sicilia. Pg. 195—213. — Porta, A., Recensioni. Pg. 214—230.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. dalla R. Stazione di Entomologia agraria in Firenze. Vol. 6, Fasc. 2 c. 5 (1 color.) tav. Firenze 1910.

Entomologischer Inhalt: Del Guercio, G., Prima contribuzione alla conoscenza degli Elateridi e dei Cebrionidi. Pg. 235—241. — Ribaga, C., Anisopsocus lichenophilus, nuovo Copeognato trovato in Italia (c. 8 fig.). Pg. 272—281. — Del Guercio, G., Intorno a due nemici nuovi dell'olivo e alle gravi alterazioni che determinano (c. 8 fig.). Pg. 282—297. — Berlese, A., Diaspis pentagona Targ. e gli insetti suoi nemici (c. tav. 22 e 11 fig.). Pg. 298—345.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 9, Núm. 9. Zaragoza, Nov. de 1910.

Entomologischer Inhalt: Navas, L., Notas entomológicas. II. serie. II: Excursiones por Cataluña y Mallorca. Pg. 240—248.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 9 (Ser. Zool.), Fasc. 3 c. estampa. Lisboa, 1 de Nov. 1910.

Inhalt: Mendes, C., Lepidopteros romanos (Roma, Castelli Romani). Pg. 135—149. — Brues, Ch. T., Some new Species of Platygasteridae from Brazil. Pg. 150—158. — Aurivillius, Ch., Tres Lepidopteros novos da Africa portuguesa (c. estampa 7). Pg. 159—162. — Mendes, C., Lithocolletes et Nepticulae novae ex Lusitania (c. estampa 7). Pg. 163—166. — Bibliographia. Pg. 167—178.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 19, No. 5. Lancaster, Pa., Oct. 1910.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., Experiments on Color-Vision of the Honey-Bee (w. 3 fig.). Pg. 257—279.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The American Naturalist. Vol. 44, No. 527. Lancaster, Pa., Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Lovell, J. H., The Color Sense of the Honey Bee: Can Bees distinguish Colors? Pg. 673—692.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 42, No. 11. Guelph, Ont., Nov. 1910.

Inhalt: Dod, F. H. W., A new Autographa from the Alberta Rockies. Pg. 349—350. — Walker, E. M., The Orthoptera of Western Canada (cont.) (w. 3 fig.). Pg. 351—356. — Mc Dermott, F. A., Note on the Light-Emission of some American Lampyridae. Pg. 357—363. — Forbes, W. T. M., Larva of Ptochoryctis tsugensis Kearfott. Pg. 364. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., A new Thecla from Texas. Pg. 365—366. — Cockerell, T. D. A., Some Insects from Steamboat Springs, Col. II. Pg. 366—370. A new Aleyrodes on Ambrosia. Pg. 370—371. Note on Plateros coccinicollis Fall. Pg. 371. — Cosens, A., Lepidopterous Galls on Species of Solidago. Pg. 371—372. — Herrick, G. W., Targionia celtis, n. sp. (w. 2 fig.). Pg. 373—374. — Coolidge, K. R., Notes on the Genus Thecla. Pg. 374—375. — Coquillett, D. W., Corrections to Paper on the Type-Species of the North American Genera of Diptera. Pg. 375—378. — Book Notices. Pg. 379—380.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Coleopteren-Liste No. 32, Supplement zu Liste 30 A. 4 Seiten Octav. Nov. 1910.

— — Lepidopteren-Liste No. 54. 100 Seiten Octav. Dec. 1910.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 55: Année 1911 (10 fascicules). 18

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 90: Année 1911 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24

Annals of the Entomological Society of America. Columbus, Oh. roy. 8. with plates. — Volume 4: Year 1911 (4 nrs.). 20

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Le Caire. 8. av. figures. — Année 1911 (4 nos.).

Bulletin de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1911 (20 nos.). 18

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. — Anno 41: 1911 (4 trimestri). 12

The **Canadian Entomologist.** Edited by E. M. Walker. Guelph, Canada. 8. — Volume 43: Year 1911 (12 nrs.). 7

Casopis Ceské Spolecnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 8: 1911 (4 Hefte). 4

L'**Echange.** Révue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Region Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 27: 1911 (12 nrs.). 8

Entomological News and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 22: Year 1911 (10 nrs.). 12

Entomological Society of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1911 (5 parts).
Each part published at various prices.

The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 44: 1911 (12 nrs.). 6 80

The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 47 (Series II. Vol. 22): Year 1911 (12 nrs.). 6

The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Volume 23: 1911 (12 nrs.). 8

Le **Frelon.** Journal mensuel d'Entomologie descriptive. Réd. par J. Desbrochers des Loges. Chateauroux. 8. — Année 19: 1911 (12 nos.). 8

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit J. N. Kusnezow. Petropoli 1911. 8. maj. c. figuris. — Tomus 40 (4 partes).

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Durham, N. H. 8. with plates. — Year 4: 1911 (6 nrs.). 13 50

Journal of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 19: Year 1911 (4 parts). 12

Litteraturblätter, Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 11: 1911 (12 Nrn.). 1

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Vol. 10: 1911. 12

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 6. Kjöbenhavn 1910. gr. 8. pg. 4 u. 319—421 m. 1 Tafel u. Figuren. 5

Inhalt: Böving, A., Nye bidrag til Carabernes udviklingshistorie I (m. 1 Tf.). — Holstebroe, H. O., Danske arter af Choleva. — Kieffer, J. J., Zur Kenntnis der Baeinae. u. s. w.

Band III, jetzt vollständig, 325 pg. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 19.50.

Miscellanea Entomologica. Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 18: 1911 (12 nos.). 6

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Wien. 4. — Jahrgang 6: 1911. — Werden nur an Mitglieder des Vereins gegeben.

National-Bibliothek, Deutsche Entomologische. Rundschau auf dem Gebiete der Insektenkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Literatur. Redaktion: C. Schaufuss u. Deutsches Entomolog. Nationalmuseum. Berlin. — Jahrgang 2: 1911—12 (24 Nrn.).

Patch, E. M., and Johannsen, O. A., Apple-tree Insects of Maine. Orono (Agr. Exp. St.) 1910. 8. 67 pg. with 5 plates and figures. 3

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 13: 1911 (4 nrs.). 15

Psyche. A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. w. plates. — Volume 18: 1911 (6 nrs.). 7.50

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Volume 6. Firenze 1911. in-8. gr. 20

Revue d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Fauvel. Caën. 8. av. figures. — Tome 30: Année 1911 (12 nos.). 12

Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. — Année 11: 1911 (12 nos.). 6

Revue Russe d'Entomologie, éditée par la Société Entomologique de Russie. St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. figures. — Tome 11: Année 1911 (6 nos.). 12

Rovartani Lapok. Entomologische Monatsschrift. Redigirt von E. Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 18: 1911 (12 Hefte). 8

Rundschau, Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochenblattes.) Herausgegeben von P. Kuhnt. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 28: 1911 (24 Nrn.). 6

Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 32: 1910 (4 nos.). 9

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 54: Jahrgang 1911 (4 Hefte). 16

Transactions of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 37: 1911 (4 parts). 22

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Berlin. 8. m. Tafeln. — 1911 (Band 55).

Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

Zeitschrift, Entomologische. Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Stuttgart. 4. — Jahrgang 25: April 1911 — März 1912 (52 Nrn.). 8

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Berlin. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1911 (6 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

Zeitschrift, Internationale Entomologische. Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 5: April 1911 — März 1912 (52 Nrn.). 6

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 7 (Ganze Folge. Band 16): Jahrgang 1911 (12 Hefte). 14

Zeitung (Stettiner) **Entomologische,** des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 72: 1911 (2 Hefte). 12

Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 30: 1911 (10 Hefte). 9

B. Coleoptera.

Ainslie, G. G., The Cowpea Curculio (Chalcodermus aeneus Boh.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 18 pg. with 3 figures. 0 60

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Berlin. 8. — Jahrgang 7: 1911 (12 Nrn.). 6

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 22: Gebien, H., Tenebrionidae II. Berolini 1910. 8. maj. pg. 167—314.
Subskriptionspreis 11 80
Einzelpreis 17 70

Gebien, H., Catalogus Tenebrionidarum. Pars II. Berolini 1910. 8. maj. pg. 167—354. 17 70

Johnson, F., and Hammar, A. G., The Grape Root-Worm (Fidia viticida). With especial reference to investigations in the Erie Grape Belt from 1907 to 1909. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 100 pg. with 10 plates and 31 figures. 3

Rivista Coleotterologica Italiana. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 9: 1911 (12 ni.). 8

C. Lepidoptera.

Bollettino di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 14: 1910—11. 8

Bordas, L., Les glandes céphaliques (glandes séricigènes) et glandes mandibulaires de Chenilles de Lépidoptères. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1909. gr. in-8. 74 pg. av. 3 planches et 22 figures. 6

Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 36: 1911 (52 nos.). 10

Busck, A., Notes on a Horn-feeding Lepidopterous Larva from Africa. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1910. 8. 2 pg. with 2 plates. 1

Foster, S. W., The Nut-feeding Habits of the Codling Moth (Carpocapsa pomonella L.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 7 pg. with 2 plates. 060

Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Heft 2. (Berlin, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1910. 8. pg. 97—228 m. 1 Tafel. 8
Heft 1. 1909. M. 5.

Rippon, R. H. F., Icones Ornithopterorum. Monograph of the Genus Ornithoptera or Bird-wing Butterflies. (2 volumes in 25 parts.) Portions of parts 19—25. London 1910. roy. 4. pg. 1—4, 15—18, 31—44, 47—48, 57—64, 77—92, 97—140 (of vol. II) with 1 portrait, 4 plain plates (nrs. 34, 58, 59, M) and 7 coloured plates (nrs. 37, 38, 41, 44, 49, 50, 53 = maps 4—10). 38
The remaining text and plates will be published when ready. — Parts 1—18 (Vol. I, II parts 1 and 2). 1904—08. with 53 mostly colour. maps and plates. M. 292.

Slevogt, B., Die Grossfalter (Macrolepidoptera) Kurlands, Livlands, Estlands und Ostpreussens, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und Verbreitung. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1910. gr. 8. 450

Zeitschrift, Deutsche Entomologische (Lepidopterologische Hefte), Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Beiheft 2 (Iris. Band 23. Heft 2). Berlin (Dresden) 1910. 8. pg. 97—228 m. 1 Tafel. 8
Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Heft 2. Beiheft 1. 1909. M. 5.

— Band 25, Jahrgang 1911, ca. 10 Hefte.
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

D. Hymenoptera.

Apicoltore. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1911 (12 ni.). 7

L'Apiculteur. Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 54: 1910 (12 nos.). 5

Bee-Journal, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 39: Year 1911 (52 nos.). 6

Bee Keeper's Record, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 30: 1911 (12 nrs.). 3

Bien. Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 26: 1911 (12 Nrn.). 180

Die **Bienenpflege.** Monatsschrift. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 33: 1911 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Deutsche Illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 28: 1911 (12 Hefte). 075

Bienen-Zeitung, Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 27: 1911 (12 Nrn.). 1

Bienenzeitung, Münchener. Redakteur: J. Fink. München. 8. — Jahrgang 33: 1911 (12 Nrn.). 160

Bienen-Zeitung, Neue. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 10: 1911 (12 Hefte). 2

Bienen-Zeitung, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 34: 1911 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 4

Bienenzucht, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 19: 1911 (12 Nrn.). 2

Bienenzucht, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Konstanz. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 6: 1911 (12 Nrn.). 2 40

Bi-Tidende, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 45: 1911 (18 Nrn.). 3

Chitty, A. J., On the Proctotrypid Genus Antaeon. With descriptions of new species and table of those occurring in Britain. (London, Ent. M. Mag.) 1908. 8. 12 pg. 1

Gleanings in Bee-Culture. A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 39: 1911 (24 nrs.). 8

Imker, Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1911 (12 Nrn.). 4

Imker, Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 38: 1911 (12 Nrn.). 2

Morley, C., Observations on the Oeconomy of the Ichneumon manifestator Marsh. (nec L.); historical note. (London, Journ. Linn. Soc.) 1909. roy. 8. 4 pg. with 1 figure. 1

— The Antipodean Genus Proboloides Morl.; a correction. (London, Entomologist) 1909. 8. 1 pg. 0 30

Rohwer, S. A., Japanese Sawflies (Tenthredinidae) in the Collection of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 22 pg. 1

Snodgrass, R. E., The Thorax of the Hymenoptera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 55 pg. with 16 plates and 19 figures. 6

Szabó, J., De duabus speciebus novis Formicidarum generis Epitritus Em. (Budapestini, Arch. Zool.) 1909. 4. 2 pg. c. 2 figuris. 0 50

— Formicides nouveaux ou peu connus des collections du Musée National Hongrois. (Budapest, Ann. Mus.) 1910. gr. in-8. 6 pg. av. 6 figures. 1

Wegweiser, Praktischer, für Bienenzüchter. Redakteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1911 (24 Nrn.). 3

Zentralblatt, Bienenwirtschaftliches. Herausgeg. von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 47: 1911 (24 Nrn.). 3

E. Diptera.

Enderlein, G., Anarete stettinensis, eine neue Deutsche Fliege (Sciaridae). (Stettin, Ent. Zeit.) 1911. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 0 60

Johannsen, O. A., The Fungus Gnats (Mycetophilidae) of North America. Part II: Sciophilinae. Orono (Bull. Maine Agr. Exp. St.) 1910. 8. 68 pg. with 4 plates. 3

F. Orthoptera et Neuroptera.

Enderlein, G., Ueber die Phylogenie und Klassifikation der Mecopteren unter Berücksichtigung der fossilen Formen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 15 pg. m. 3 Figuren. 1

— Die Copeognathen Norwegens. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1910. 8. 6 pg. 1

— Eine Dekade neuer Copeognathengattungen. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1910. 8. 15 pg. m. 10 Figuren. 1

Enderlein, G., Neue aussereuropäische Copeognathen. Leipzig (Zool. Anz.) 1910. 8. 9 pg. m. 4 Figuren. 0.80

— Eine neue Sialis aus Columbien. (Stettin, Ent. Zeit.) 1910. gr. 8. 2 pg. 0.50

— Ueber die Beziehungen der fossilen Coniopterygiden zu den rezenten und über Archiconiocompsa prisca n. g. n. sp. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 5 pg. m. 4 Figuren. 0.60

Meunier, F., Deux Coniopterygidae du Copal récent de Togo et de Madagascar. 2 mémoires. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 2 et 3 pg. av. 5 figures. 0.80

— Nouveaux Paléodictyoptères du Houiller de Commentry. Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1910. gr. in-8. 5 pg. av. 5 figures. 1

G. Rhynchota.

Enderlein, G., Psyllidae von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandscharo, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1910. gr. 4. 8 pg. m. 1 Tafel. 3

— Panisopelma quadrigibbiceps, eine neue Psyllidengattung aus Argentinien. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 0.50

Huber, J. C., Bibliographie der klinischen Entomologie (Hexapoden, Acarinen). 2., vermehrte Auflage. (4 Hefte.) Heft 2: Demodex, Leptus, Dermanyssus, Ixodiden, Pediculoides, Tetranychus, Tyroglyphus u. diverse Pseudoparasiten). Jena 1910. 8. 31 pg. 2

Heft 1 (Sarcopsylla, Acanthia, Pediculus u. s. w.). 1903. 24 pg. M. 2.

Hüeber, Th., Catalogus Insectorum Faunae Germanicae: Hemiptera Heteroptera. Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen. Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe. Berlin 1910. 8. 49 pg. 1.80

Nachtrag 1910 einzeln (pg. 41—49) M. 0,80.

H. Apterygota.

Collinge, W. E., and Shoebotham, J. W., The Apterygota of Hertfordshire. (London, Journ. Econ. Biol.) 1910. roy. 8. 38 pg. with 15 figures. 3

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Wir erwarben die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

Naturhistorisk Tidsskrift

udgivet af J. C. Schiödte.

14 Bände, 1861—84, soviel erschienen.

Kjöbenhavn, gross-8. mit 244 Kupfertafeln und 4 Karten.

Preis für das vollständige Exemplar 200 Mark.

(dieser Preis wird voraussichtlich bald erhöht worden).

Einzelne Bände, mit Ausnahme von Bd. 1, der einzeln nicht abgegeben werden kann, 16 bis 20 Mark.

Diese, vorwiegend zoologische Zeitschrift zeichnet sich durch ihre vorzüglich gestochenen Kupfertafeln, die wahre Kunstwerke zu nennen sind, aus. Sie enthält die grossen wertvollen Arbeiten von

Schiödte, de metamorphosi Eleuteratorum (12 partes c. 86 tabulis aëneis) (— jetzt nicht mehr einzeln käuflich),

Schiödte et Meinert, Symbolae ad monogr. Cymothoarum, Isopodum familiae (4 partes c. 36 tabulis aën.),

— De Cirolanis Aegas simulantibus (c. 3 tabb. aën.),

— Krebsdyrenes Sugemund (c. 7 tabb. aën.),

Kröyer, Bidrag til kundskab om Snyltekrebsene (Crustacea parasita; c. 18 tabb. aën.),

Müller, Danmarks Cladocera — Bergh, Pleurophyllidierne — Meinert, Myriapoda — Mörch, Revisio Serpulidarum — etc.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Vor kurzem erschien und wurde uns zum buchhändlerischen Vertriebe übergeben:

Études de Lépidoptérologie comparée

par

Charles Oberthür.

Fascicule III.

Rennes (Imprimerie Oberthür) Juin 1909.

415 pg. avec 25 planches coloriées (nr. 10 à 34). gr. in-8.

Cont.: I. Les Sphingidae hybrides. — II. Einige Ergebnisse aus Zuchtexperimenten mit Lepidopteren-Mutationen (Aberrationen pro parte), von der Basis der Mendelschen Gesetze und der Mutationstheorie von Hugo de Vries aus betrachtet, von M. Standfuss (Zürich). — III. Les variations de l'Aglia Tau. — IV. Les Psychidae pyrénéennes (spécialement des Hautes-Pyrénées), par P. Rondou. — V. Description de Lépidoptères Africains. — VI. Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères. (I.)

Preis 100 Mark.

Fascicule IV.

Rennes (Imprimerie Oberthür) Août 1910.

691 pg. avec 24 planches coloriées (nr. 35 à 58). gr. in-8.

Cont.: „Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères." (Rhopalocera, fin. Heterocera I. Zygaenidae.)

Preis 100 Mark.

Früher erschien:

Études de Lépidoptérologie comparée

Fascicule I. 1904. 77 pg., gr. in-8., et 6 planches (61 figures) coloriées à la main. M. 25,—

Fascicule II. 1906. 44 pg., gr. in-8., et 3 planches (17 figures) chromolithogr. M. 14,—

Diese neue Reihe lepidopterologischer Studien behandelt besonders Hybriden und geographische Variationen, sowie die Gesetze, von denen die Entstehung solcher Abarten bedingt ist. Während das 1. Heft hauptsächlich europäisches Material behandelt und 61 mit der Hand meisterhaft kolorierte Abbildungen bietet, enthält das 2. Heft besonders Beobachtungen an Exoten, die in 17 Figuren auf 3 Farbendrucktafeln äusserst naturgetreu dargestellt sind.

Nahezu **170** von den **ca. 400 Lieferungen** des Werkes

Seitz,
Grossschmetterlinge der Erde

liegen im Material fertig vor. Sie enthalten die **palaearktischen Tagfalter** vollständig, die **exotischen Tagfalter** zur Hälfte, dazu schon viele Gruppen der **Nachtfalter!**

Die **Vollständigkeit** der **Illustrierung** im „Seitz" ist **einzig dastehend!**

Die **wunderbare Naturtreue** der **Abbildungen** dürfte für immer **unübertroffen** bleiben!

Von den bis heute fertiggestellten Familien aller Faunengebiete sind

die **Papilioniden** mit über **800,**
die **Danaiden** mit über **600,**
die **Pieriden** mit über **2000,**
die **Satyriden** mit über **1600**

feinst kolorirten Abbildungen vertreten.

Ausgegeben sind bis heute nahezu **140 Lieferungen** mit **300** Tafeln und ca. **9000** farbigen Figuren.

Wöchentlich erscheint von jetzt ab mindestens 1 Lieferung.

Das schönste Geschenk für jeden Schmetterlingssammler ist ein Abonnement oder ein fertiger Band des „Seitz".

Bd. I. Palaearktische Tagfalter kostet elegant gebunden in 2 feinen Halbfranzbänden ℳ 58,—.

Stuttgart, Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 2.**
Februar **Februar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

---

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1911, Heft 1. Berlin, 2. Jan. 1911.

Inhalt: Schubert, K., Neue exotische Staphyliniden. Pg. 1—39. — Wasmann, E. Atemeles siculus Rottbg. und seine Verwandten (Beitrag zur Kenntnis der Myrmecophilen). Pg. 39—43. — Péringuey, L., Synonymic Notes on some Species of Tenebrionidae. Pg. 44. — v. Linstow, Der morphologische Geschlechtsdimorphismus der Schmetterlingsflügel und seine Bedeutung (m. 16 Fig.). Pg. 45—53. — Netolitzky, F., Die Rassen des Bembidion dalmatinum Dej. Pg. 53—61. — Schnabl, J., Dipterologische Sammelreise nach Korsika, ausgeführt im Mai und Juni 1907 von Th. Becker, A. Kuntze, J. Schnabl und E. Villeneuve (Forts.). Pg. 62—100. — Mitgliederliste, Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. I—XX, 100—116.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 36, 37, 38, 39, 40, 41. Frankfurt a. M., 10., 17., 24., 31. Dez. 1910, 7., 14. Januar 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 196—214, 227—228, 230—231. — Strand, E., Über von Prof. Dr. Seitz in der algerischen Provinz Constantine gesammelte Hymenoptera. Pg. 214—220. — Neue Literatur (m. 7 Fig.). Pg. 221—224. — Austaut, J. L., Lépidoptères nouveaux. Pg. 224—225. — Nassauer, M., Zur Naturschutz-Bewegung. Pg. 225—226. — Costantini, A., Caccie lepidotterologiche nelle Alpi centrali. Pg. 226—227. — v. d. Goltz, Frhr., Auf der Jagd nach Erebia christi. Pg. 229—230. — Englisch, J., Aus dem Insektenhause des Frankfurter Zoologischen Gartens (Schluss). Pg. 231. — Isemann, St., Massenflug einer brasilianischen Cosside (m. 3 Fig.). Pg. 231—232.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica" (24 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4, No. 37, 38, 39, 40, 41, 42. Guben, 10., 17., 24., 31. Dez. 1910, 7., 14. Jan. 1911.

Inhalt: v. Linstow, Geschlechtsdimorphismus der Antennen der deutschen Noctuen (m. 16 Fig.). Pg. 203—205, 209—213. — Kleine Mitteilungen. Pg. 206, 229. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 207—208, 215—216, 225—226. — Wagner, F., 2 neue mitteleuropäische Lepidopteren-Formen (m. 2 Fig.). Pg. 208—209. — Wüsthoff, W., Noch zwei Sammelausflüge ins Hohe Venn. Pg. 213—214, 222. — Scheele, M., Instinkt oder Gedächtnis? Pg. 216—217. — Hasebroek, K., Agrotis tritici L. und obelisca Hb. (Aus dem Entomol. Verein von Hamburg-Altona). Pg. 217—218. — Mudrow, F., Eine Aberration von Melitaea athalia Rott. (m. 2 Fig.). Pg. 219. — Strand, E., Neue afrikanische Pierididen und Nymphalididen. Gesammelt von Prof. J. Vosseler. Pg 219—220, 226—227. — Ross, E., Distenia Serville (1835). Artenübersicht. Pg. 220—221. — Raebel, H., Melanismus im oberschlesischen Industriebezirk. Pg. 221—222. — Wagner, A., Zur Zucht des Parnassius apollo L. Pg. 223. — Wolff, M., Über die Etikettierung von Mikrolepidopteren-Sammlungen. Pg. 223. — Strand, E., Neue afrikanische Geometriden der Gattung

Terina Wlk. Pg. 227. — Hoffmann, F., Auszug aus meinem entomologischen Tagebuch für 1909 (Lepidopt.). Pg. 227—229.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 19—21. Stuttgart, 17.—31. Dez. 1910, 14. Jan. 1911.

Inhalt: Born, P., Über einige Coptolabrus. Pg. 73—75. — Meixner, A., F. N. Pierce, The Genitalia of the Group Noctuidae of the Lepidoptera of the British Islands (Referat) (m. 3 Fig.). Pg. 75—76. — Mitterberger, K., Das Ei und die junge Raupe von Larentia berberata Schiff. Pg. 77—78. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna des paläarktischen Gebiets. Pg. 78—79. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 79. — Der „Mars"-Schmetterling in Rostands „Chantecler". Pg. 79—80. — Turati, E., Note su alcune Lycaenidae italiane. Pg. 81—84. — Schultz, O., Über eine dunkle Form von Cossus cossus L. (ab. [et var.?] subnigra m.). Pg. 84. Über eine neue Geometriden-Form. Pg. 84.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift" (52 Nummern): 6 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 1, No. 12. Berlin, 15. Dez. 1910.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 89—91. — Jacobson, E., Hilfsmittel beim Fang und Präparieren von Insekten, besonders in den Tropen (Schluss) (m. 5 Fig.). Pg. 91—95. — Emery, C., Antwort auf C. Schrottky's Nomenklaturfragen in No. 9 dieser Zeitschrift. Pg. 95. — Martin, L., Die ersten Stände von Elymnias panthera F. (m. 1 Fig.). Pg. 95—96. — Neues vom Tage. Pg. 96.

— Jahrg. 2, No. 1. Berlin, 1. Jan. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 1—4. — Emery, C., Einiges über die Ernährung der Ameisenlarven und die Entwicklung des temporären Parasitismus bei Formica. Pg. 4—6. — Ein neues Verfahren zur Vernichtung der Baumwollschädlinge. Pg. 6—7.

— Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent. Pg. 7—8. — Neues vom Tage. Pg. 8.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Entomologische Rundschau (Fortsetzung des Entomologischen Wochenblattes) mit Anzeigenbeilage: Insektenbörse und Beilage: Entomologisches Vereinsblatt. Herausgegeben von P. Kuhnt Friedenau-Berlin. Jahrg. 27, No. 24. 15. Dezember 1910.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 173. — Zacher, F., Tiergeographische, phylogenetische und biologische Bemerkungen zu Malcolm Burr's Dermapterenfauna von Britisch Indien, Burma und Ceylon. Mit 4 Abbildungen. Pg. 174—176. — Bernau, G., Kann als Urheimat des Carabus cancellatus Illig. Illyrien gelten? (Fortsetzung). Pg. 176—177. — Roewer, C. F., Bemerkungen zu einigen neuen Gattungen der Opiliones Plagiostethi. Pg. 177. — Petri, K., Was Schässburg dem Entomologen bietet. 4. Fortsetzung. Pg. 177—179. — Krausse, A. H., Zur Insektenfauna Sardiniens. 4. Fortsetzung. Pg. 179. — Vereinsblatt. — Insektenbörse.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie. Herausgegeben von H. Bickhardt, Berlin. Jährlich 12 Hefte. — Nr. 12 (Dezember 1910).

Inhalt: Kleine, R., Die Lariiden und Rhynchophoren und ihre Nahrungspflanzen. (Schluss). Pg. 305—339.

Preis des Jahrganges: 6 Mark, des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 36, No. 26. Leipzig, 20. Dezember 1910.

Entomologischer Inhalt: Ulmer, G., Über Bernsteintrichopteren. Pg. 449—453. — Schumacher, F., Die Discocera-Arten des Königl. Zool. Museums zu Berlin. Pg. 471—475.

— Bd. 37, No. 1. Leipzig, 3. Januar 1911.

Entomologischer Inhalt: Werber, E. J., Über regeneratähnliche Flügelmissbildung einer Stubenfliege (Musca domestica) (m.

1 Fig.). Pg. 1—7. — Wasmann, E., Gibt es erbliche Instinktmodifikationen im Verhalten der Ameisen gegenüber ihren Gästen? Pg. 7—18.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Herausgegeben von J. W. Spengel. Band 31, Heft 1. Jena 1910.

Entomologischer Inhalt: Deibel, J., Beiträge zur Kenntnis von Donacia und Macroplea unter besonderer Berücksichtigung der Atmung. Mit Tafel 1, 2. Pg. 107—160.

Preis dieses Heftes: 11 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, gegründet von A. F. A. Wiegmann. Herausgegeben von Embrik Strand, Berlin. — Jahrgang 74, 1908, Band II, Heft 2, Lieferung 2. (Dezember 1910.)

Inhalt: Jahresberichte für 1907. Insecta: Lucas, R., Hymenoptera. Pg. 1—74. — Schouteden, H., Rhynchota. Pg. 75—150. — Grünberg, K., Lepidoptera. Pg. 151—262.

Preis dieses Heftes: 32 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 30, No. 23. Leipzig, 1. Dez. 1910.

Entomologischer Inhalt: Marshall, Bombus hortorum L. an den Blüten der Kapuzinerkresse (Tropaeolum majus) (m. 1 Fig.). Pg. 783—784.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 46, Heft 4—5 m. 12 z. Tl. kolor. Taf. Jena, 29. Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Jusbaschjanz, S., Zur Kenntnis der nachembryonalen Entwickelung der Stratiomyden (m. Taf. 25—27

u. 7 Fig.). Pg. 681—736. — Böttger, O., Das Gehirn eines niederen Insektes (Lepisma saccharina L.) (m. Taf. 29—30 u. 6 Fig.). Pg. 801—844.

Preis dieses Doppelheftes: 27 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 29, Heft 9—10. Wien, 15. Dez. 1910.

Inhalt: Okamoto, H., Die Myrmeleoniden Japans (m. 7 Fig.). Pg. 275—300. — Netolitzky, F., Bembidion (Philochthus) blandicolle n. sp. Pg. 300. — Villeneuve, J., Diptères nouveaux du nord de l'Afrique (av. 1 fig.). Pg. 301—304. Notes synonymiques. Pg. 304—305. — Depoli, G., Eine neue Varietät von Pentodon punctatus Vill. Pg. 306. — Hendel, F., Über die Nomenclatur der Acalyptratengattungen nach Th. Beckers Katalog der paläarktischen Dipteren, Bd. IV. Pg. 307—313. — Reitter, E., Bembidion (Pseudolimnaeum) Zolotarewi n. sp. Pg. 313. — Ebner, R., Eine für Österreich neue Orthopterenform (Acrydium bipunctatum L. var. explicatum m.). Pg. 314—315. — Pic, M., 2 neue Coleopteren von den Aroe-Inseln. Pg. 315—316. — Reitter, E., Über R. Jeannels neues System der Grotten-Silphiden. Pg. 317—318. — Bezzi, M., 2 neue südamerikanische Microdon-Arten. Pg. 319—320. — Becker, Th., 3 neue Ortaliden des Mittelmeergebietes. Pg. 321—326. — Fleischer, A., Coleopterologische Notizen. Pg. 326—327. Zur Kenntnis der Coleopterenfauna von Mähren. Pg. 328—330. — Literatur, etc. Pg. 331—333.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 5, No. 7—8. Wien. 1. Nov.—1. Dez. 1910.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der Deilephila-Hybriden (Forts.). Pg. 25—26, 31. Eine aberrative Form von Deil. hybr. harmuthi Kordesch. Pg. 26. Über das Vorkommen der hybriden Raupen im Freien. Pg. 26—27. — Richter, V. K., Die Eier von Agrotis occulta L. und Larentia sociata Bkh. (m. 2 Fig.). Pg. 29—30. — Fol, J., Zur Zucht von Philosamia cynthia aus dem Ei. Pg. 30. — Kysela, E., Entomologische Exkursionen (Forts.). Pg. 27, 30—31.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von Fr. Steindachner. Bd. 23, No. 3—4 m. 8 Taf. Wien 1909.

Entomologischer Inhalt: Wohlberedt-Triebes, O., Zur Fauna des Sandschak Novipazar (Mollusken und Käfer) (m. Taf. 10). Pg. 257—262. — Handlirsch, A., Zur Phylogenie und Flügelmorphologie der Ptychopteriden (m. Taf. 11). Pg. 263—272. — Schmutz, K., Zur Kenntnis einiger neuen Thysanopterengenera und -species (Tubulifera) (m. 15 Fig.). Pg. 273—281, 342—347.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 60, Heft 9—10 m. 2 Taf. Wien, 30. Dez. 1910.

Entomologischer Inhalt: Rebel, H., Beitrag zur Lepidopterenfauna der Ionischen Inseln. Pg. 418—431.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Tome 18, Fasc. 4 av. 3 planches. Genève, 15 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Santschi, F., Nouveaux Dorylines africains (av. 12 fig.). Pg. 737—759. — Bäbler, E., Die wirbellose terrestrische Fauna der nivalen Region. Ein Beitrag zur Zoogeographie der Wirbellosen (m. Taf. 6 und 4 Kartenskizzen). Pg. 761—916.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 572. London, Jan. 1911.

Inhalt: South, R., Zanclognatha grisealis, ab. (w. 1 fig.). Pg. 1. — Sheldon, W. G., Notes on the Life-History of Pararge hiera, Fabr., with Description of the full-grown Larva. Pg. 1—4. — Reuss, T., A possible Hybrid of Agriades thetis ♂ and Polyommatus icarus ♀ or of A. corydon ♂ and P. icarus ♀ (w. 1 fig.). Pg. 4—5. — Rowland-Brown, H., Notes on a Butterfly-Hunt in

France in 1910. III. Basses-Alpes and Isère (concl.). Pg. 5—10. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 10—13. — Frohawk, F. W., The Number of larval Stages of Lycaena acis. Pg. 13—14. — Fountaine, M. E., An Autumn Morning in the Alleghany Mountains. Pg. 14—15. — Theobald, F. V., Preliminary List of Aphididae found in Kent. Pg. 16—21. — Distant, W. L., Rhynchota indica (w. 1. fig.). Pg. 22—25. — Prout, L. B., New Species of Hemitheinae. Pg. 26—29. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 29—32. — Notes by the Way, etc. Pg. 32—48.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 253. London, Jan. 1911.

Inhalt: Edwards, J., Revision of the British Species of Haliplus, Latreille (w. 1 fig.). Pg. 1—10. — Joy, N. H., 2 new Species of Coleoptera. Pg. 10—12. — Walsingham, Lord, Algerian Microlepidoptera (cont.). Pg. 12—15. — Small Notices, etc. Pg. 15—23. — Bankes, E. R., Notes on the Life-Histories of Dioryctria abietella Fab., and D. splendidella, H.-S. Pg. 23—24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 22, No. 12. London, Dec. 15th 1910.

Inhalt: The recent „Raynor" Sale of Abraxas grossulariata. Pg. 269—270. — Taylor, J., Coleoptera in the Isle of Wight. Pg. 270—271. — Graves, P. P., A Contribution to the Fauna of Syria. Pg. 271—273. — South London Entomological Society. Pg. 273—275. — Wheeler, G., Three Weeks in the Abruzzi (concl.). Pg. 275—286. — Bagnall, R. S., The Orchid Thrips: Anaphothrips orchidaceus Bagnall. Pg. 287. — Graves, P. P., „Lampides" galba, Led., a Plea for Accuracy. Pg. 287—289. — Alderson, J., Early Summer amongst the Butterflies of the Rhône Valley (concl.). Pg. 289—295. — Notes, etc. Pg. 295—306.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 6, No. 36 w. plate. London, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. III. Pg. 561—585. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. LII. Pg. 585—603. —

— — Vol. 7, No. 37 w. 4 plates. London, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: The Collections of W. J. Burchell in the Hope Department of the Oxford University Museum. IV: Joseph, E. G., On the Lepidoptera Rhopalocera collected by W. J. Burchell in Brazil, 1825—1830 (cont.). Pg. 9—18. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. IV. Pg. 33—84. — Arrow, G. J., Synoptical Revision of the Dynastid Genus Lonchotus. Pg. 84—89. — Kirby, W. F., A new Species of Temnophyllus, Brunn.-Watt., from the Malay Peninsula (w. pl. 3). Pg. 93—94. — Champion, G. C., Some new Curculioninae from Central and South America. Pg. 94—98. — Meade-Waldo, G., New Species of Diploptera in the British Museum. III. Pg. 98—113. — Arrow, G. J., Notes on the Lamellicorn Beetles of the Genus Golofa, with Descriptions of 3 new Species. Pg. 136—141.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

The Naturalist, ed by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 647 w. 2 plates. London, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Carter, J. W., Mutilated Bees. Pg. 426—427. — Morley, B., Contribution towards the Life-History of Dasypolia templi. Pg. 429—432. — Field Notes. Pg. 450.

— No. 648 w. 3 plates and 1 portrait. London, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Harvie-Brown, J. A., Mutilation of Bees. Pg. 15. — Armitt, M. L., Mutilated Bees. Pg. 15—16. — Lloyd, Ll., The Pupation of a Water Beetle. Pg. 19—20. — Yorkshire Naturalists' Union Report for 1910 (Entomological Section — Coleoptera Committee — Hymenoptera, Diptera and Hemiptera Committee). Pg. 51—56.

Preis: 0,80 und 1,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Novitates Zoologicae. A Journal of Zoology, edited by The Hon. Walter Rothschild, Dr. Ernst Hartert and Dr. K. Jordan. (Tring) London. — Vol. XVII, No. 3. (December 15 th. 1910).

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., Descriptions of new Syntomidae. Pg. 429—445. — Rothschild, W., and Jordan, K., List of the Sphingidae collected by the late W. Hoffmanns at Allianca, Rio Madeira, Amazonas. Pg. 447—455. — Rothschild, W., and Jordan, K., Some new Sphingidae. Pg. 456—459. — Austen, E. E., A new species of the Dipterous genus Achias Fabr. (family Ortalidae). Pg. 459—461 with plate 15. — Jordan, K., New forms of the Acraeine genera Planema and Actinote. Pg. 462—469. — Jordan, K., New Saturniidae. Pg. 470—476. — Rothschild, W., Notes on Arctianae and descriptions of a few new species. Pg. 504—506.

Subscription £ 1. 1. for each volume.
Price of the complete volume £ 1.10 (30 Mark).

Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 5, No. 4 w. plate. London, Dec. 16 th 1910.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, G. H., Notes on the Warble-Fly of the Reindeer, Oedemagena tarandi Linn. (w. pl. 3 and 12 fig.). Pg. 149—156.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1910, No. 17—18. Paris 1910.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 301—302, 321. — Lesne, P., Un Lyctide nouveau de la faune indienne (av. 2 fig.). Pg. 303—305. — Pic, M., Sur divers Phytophages paléarctiques et exotiques. Pg. 305—307. — Bergevin, E. de, Des variations de Terapha nigridorsum Put. en Algérie et description d'une variété nouvelle (av. 2 fig). Pg. 307—310. — Kieffer, J. J., 3 nouveaux Scélionides. Pg. 310—311. — Chrétien, P., Note sur Nycteola falsalis H.-S. Pg. 312—314. — Oberthür, Ch., Nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères de la Chine occidentale. Pg. 314—315. — Vincent, J., Une nouvelle variété de Catocala fraxini L. Pg. 316—317. — Blanchard, R., Note sur la collection entomologique du musée Spallanzani. Pg. 322—

323. — Chatanay, J., Organes adhésifs des tarses mâles chez les Haliplidae (av. 2 fig.). Pg. 323—324. — Grouvelle, A., 3 Rhysodides nouveaux. Pg. 324—327. — Seillière, G., 2 Cétonides nouveaux. Pg. 327—330. — Semichon, L., Remarques sur les circonstances de le reproduction sexuée chez les Aphidiens. Pg. 330—331. — Chrétien, P., Une nouvelle espèce de Crambus de Tunisie. Pg. 331—332. — Oberthür, Ch., Espèces nouvelles de Lépidoptères algériens. Pg. 333—334. — Bulletin bibliographique. Pg. 317—320, 334—336.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 18, No. 11—12. Narbonne, 15 Nov. 1910.

Inhalt: De Lapouge, Les Carabus de la Montagne Noire (suite et fin). Pg. 85—87, 93—95. — Bibliographie, Nécrologie, etc. Pg. 87—89, 96—97. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 153—168. — Des Gozis, M., Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (av. 2 fig.). Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 26, No. 312. Moulins, Déc. 1910.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 89—91. — Hustache, A., Captures diverses de Coléoptères. Pg. 91—92. — Pic, M., Étude de divers Ptinus du groupe des subviolaceus Pic et niger Pic. Pg. 92—94. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 94—95. — Pionneau, P., Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 96. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 57—60.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 35, No. 8—9. Paris, 28 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Fauré-Fremiet, E., Les glandes labiales des Hydrocorises (av. 4 fig.). Pg. 173—176.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 32, No. 570—571. Paris, 1—15 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Malacodermes et Hétéromères nouveaux d'Afrique et d'Asie. Pg. 271—272. — Chrétien, P., Lépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 272—274. — Postel, G., Nouvelles observations sur la ponte de Malacosoma (Bombyx) neustria. Livrée. Pg. 278—280. — Santschi, F., 2 nouvelles fourmis du Tonkin. Pg. 283—284. — Nouveau traitement contre la Cochylis de la vigne. Pg. 288.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Bulletin de la Société de Sciences Naturelles de la Haute-Marne. Année 1910, Fasc. 5. Saint-Dizier 1910.

Entomologischer Inhalt: Frionnet, C., Les premiers états des Lépidoptères français; Sphingidae (suite). Pg. 157—198.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 54, No. 12. Bruxelles, 6 Janvier 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Déc. 1910. Pg. 459—460. — Bagnall, R. S., Notes on some Thysanoptera. Pg. 461—464. — Thierry-Mieg, P., Lépidoptères nouveaux. Pg. 465—469.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 10, No. 12. Namur, 25 Déc. 1910.

Inhalt: Questions. Pg. 89—90. — Rapport du président pour l'année 1910. Pg. 90—92. — De Crombrugghe de Picquendaele, G., Observations entomologiques faites au cours de l'année 1910. Pg. 93—95. — Goetghebuer, M., Chironomides nouveaux. Pg. 96—97. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 97—99. — Varia. Pg. 99.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 8, No. 12. Parma, Dic. 1910.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (cont.). Pg. 231—245. — Krausse, A. H., Su qualche Coleottero sardo. Pg. 246. — Porta, A., Recensioni. Pg. 247—250.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 9, Fasc. 4—6. Avellino, 3—29 Dic. 1910.

Entomologischer Inhalt: Trotter, A., Le cognizioni cecidologiche e teratologiche di Ulisse Aldrovandi e della sua scuola (fine). Pg. 121—126. — Bayer, E., Les Zoocécidies de la Bohême (fin). Pg. 127—158. — Grevillius, A. Y., Notizen über Thysanopterocecidien auf Stellaria media Cyr., S. graminea L. und Polygonum convolvulus L. (m. 11 Fig.). Pg. 161—167. — Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J. und W., Einige Gallen aus Java. IV (m. 20 Fig.). Pg. 168—193. — Trotter, A., Pugillo di galle raccolte dal Dr. A. Forti in Asia minore. Pg. 193—197. — Schmidt, H., Neue Zoocecidien der niederschlesischen Ebene. Pg. 198—200. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXXIV.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 10, No. 8—9 c. 3 laminas. Madrid, Oct.—Nov. de 1910.

Entomologischer Inhalt: Martinez de la Escalera, M., Coleópteros nuevos de Marruecos. Pg. 379—382, 408—416.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 9, Núm. 10. Zaragoza, Dic. de 1910.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Nota sobre Hyperaspis Teinturieri Muls. Pg. 270—271. Un Neuroptero emigrante. Pg. 271—273. — De la Fuente, J. M., Una rectificación y una adición (coleopt.). Pg. 273.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 10, No. 3. St.-Pétersbourg 1910.

Inhalt: Kokujev, N., Sur la distribution des représentants de la sousfamille des Cephini Konow en Russie et description d'espèces nouvelles. Pg. 127—139. — Lutshnik, V., Notices sur les Cicindelides et Carabides de la faune russe. Pg. 140—143. — Cholodkovsky, N., Zur Kenntnis der Aphiden der Krim. Pg. 144—149. — Semenov-Tian-Shansky, Coleoptera nova faunae kirgisicae. I. Pg. 150—153. — Philipjev, J., Liste supplémentaire des Macrolépidoptères du gouvernement de Novgorod. Pg. 154—160. — Uvarov, B. P., Contributions à la faune des steppes des kirghises transouraliennes. Pg. 161—169. — Plignski, V. G., 2 espèces nouvelles du genre Meloë Linn. Pg. 170—172. — Kiritshenko, A. N., Contributions à la faune de la Sibérie occidentale: Hemiptères-Hétéroptères de l'Altai et du gouvernement de Tomsk. Pg. 173—185. — Smirnov, D., Sur quelques Curculionides trouvés dans les environs de N.-Alexandria, gouv. de Lublin, et leur distribution en Russie. Pg. 186—189. — Navás, L., Névroptères nouveaux de l'Orient (av. 1 fig.). Pg. 190—194. — Roubal, J., Contributions à la faune des Coléoptères de la Lithuanie. Pg. 195—204. — Gadd, G., Contributions à l'anatomie comparée des cigales et de Tettigonia viridis L. (av. 4 fig.). Pg. 205—213. — Semenov-Tian-Shansky, A., Sur le genre Craspedonotus Schaum et les espèces de ce genre. Pg. 214—219. — Krulikovsky, L., Sur les Lépidoptères du gouvernement d'Ufa. Pg. 220—222. — Zaitzev, Ph., Coléoptères aquatiques nouveaux ou peu connus (av. 3 fig.). Pg. 223—226. — Revue critico-bibliographique, Nouvelles diverses, etc. Pg. 227—249.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Arbeiten der Bessarabischen Naturforscher-Gesellschaft, redig. von J. J. Miller (russ.). Bd. 2, Heft 1 m. 1 Taf. Kischinew 1910.

Entomologischer Inhalt: Materialien zur Kenntnis der entomologischen Fauna Bessarabiens. Elateridae und Buprestidae, von E. Miller und N. Zubovsky. Pg. 31—33. Odonata, von A. Brauner. Pg 34—36.

Preis: 2,40 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 3, No. 4 w. 19 plates. Columbus, Ohio, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Haseman, L., Structure and Metamorphosis of the alimentary Canal of the Larva of Psychoda alternata Say (w. pl. 44—48). Pg. 277—308. — Wilson, H. F., Key to the Genera of Aphidinae and Notes on Synonomy. Pg. 314—325.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by Ch. Schaeffer. Vol. 18, No. 4 w. 2 plates. New York, Dec. 1910.

Inhalt: Grossbeck, J. A., New Species and one new Genus of Geometridae (w. pl. 6). Pg. 199—207. — Schrottky, C., 2 new Nomadidae from South America. Pg. 208—210. — Schaeffer, Ch., New Clavicorn Coleoptera. Pg. 210—216. — Wheeler, W. M., The North American Forms of Camponotus fallax Nylander. Pg. 216—232. — Girault, A. A., Synonymic and descriptive Notes on the Mymaridae (w. 1 fig.). Pg. 233—259. — Davis, W. T., The periodical Cicada on Long Island, N. Y., in 1910. Pg. 259—260. — Matausch, J., Entylia Germar and its different Forms (w. pl. 7 and 1 fig.). Pg. 260—263. — Skinner, A., Use of Insects and other Invertebrates as Food by the North American Indians. Pg. 264—267. — Proceedings, Index, etc. Pg. 268—295.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 12, No. 4 w. 2 plates. Washington, D. C., 1910.

Inhalt: Dyar, H. G., Notes on Megalopygidae. Pg. 161—176. — Russell, H. M., Notes on the Geometrid Gypsochroa sitellata Guen. Pg. 177—178. — Gahan, A. B., Some Synonymy and other Notes on Aphidiinae. Pg. 179—189. — Dyar, H. G., 2 new Species of Graptolitha. Pg. 190. — Heidemann, O., New Species of Leptoglossus from North America (w. pl. 7—8). Pg. 191—197. — Knab, F., Coquillett's „The Type-Species of the

North American Genera of Diptera". Pg. 197—200. — Heidemann, O., A new Capsid (w. 1 fig.). Pg. 200—201. — Ely, Ch. R., New Phycitinae and Crambinae. Pg. 202—204.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News and Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences, Philadelphia. Editors: Henry Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. XXI, No. 10. December 1910. Philadelphia.

Inhalt: Smith, J. B., Azolla vs. Mosquitoes. With plate 14. Pg. 437—441. — Rowley and Berry, Notes on the life stages of Catocalae; a summer's Record and incidental mention of other Lepidoptera. Pg. 441—455. — Crawford, J. C., A new Anthidium from N. Jersey. Pg. 456. — Davis, W. T., Observations on Cicada pruinosa and a description of a new species. Pg. 457—458. — Kellogg and Paine, Mallophaga from Birds and Mammals. Pg. 459—463. — Barnes and Mc Dunnough, New North American Cossidae. Pg. 463—466. — Rohwer, S. A., Some Australian Sawflies. Pg. 467—474. — Editorial. Notes and News. Entomological Literature. Doings of Societies. Pg. 475—484.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 3, No. 6 w. 3 plates. Concord, N. H., Dec. 1910.

Inhalt: Fernald, H. T., The new entomological Building at the Massachusetts Agricultural College (w. pl. 30). Pg. 445—446. — Quayle, H. J., Scutellista cyanea Motsch. Pg. 446—451. — Pierce, W. D., On some Phases of Parasitism displayed by Insect Enemies of Weevils. Pg. 451—458. — Titus, E. G., Life-History of the Alfalfa Leaf-Weevil. Pg. 459—470. — Woodworth, C. W., Codling Moth Control in California. Pg. 470—473. — Quayle, H. J., The common Name of the Black Scale (Saissetia oleae Bern). Pg. 473. — Felt, E. P., Recent Experiments with the Codling Moth. Pg. 474—477. — Chittenden, F. H., and Marsh, H. O., Note on the Oviposition of the tarnished

Plant-Bug. Pg. 477—479. — Severin, H. H. P. and H. C., The Effect of Moisture and Dryness on the Emergence from the Egg of the Walking-Stick, Diapheromera femorata, Say. Pg. 479—481. — Davis, J. J., The Aphididae of Illinois (cont.) (w. pl. 31—32). Pg. 482—499. — Howard, L. O., The new french Export Plant Inspection Service. Pg. 499—502. — Webster, R. L., Insects of the Year 1910 in Iowa. Pg. 502—504. — Notes, Editorial, etc. Pg. 504—508.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley Vol. 21, No. 4. Philadelphia, Pa., Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Wieman, H. L., The degenerated Cells in the Testis of Leptinotarsa signaticollis (w. 9 fig.). Pg. 485—494.

Preis des Heftes: 17 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 11, No. 2 w. 4 plates. Columbus, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Henninger, W. F., The Macrolepidoptera of Seneca County, Ohio. Pg. 233—242.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 42, No. 12. Guelph, Ont., Dec. 1910.

Inhalt: Lyman, H. H., Notes on certain Species of Graptolitha. Pg. 381—383. — Wilson, H. F., Second Paper on the Genera in the Subfamily Callipterinae. Pg. 384—388. — Wellman, C., The generic and subgeneric Types of the Lyttidae. Pg. 389—396. — Entomological Society of Ontario. Annual Meeting. Pg. 397—399. — Dyar, H. G., On Professor Smith's Treatment of the Forms of Graphiphora (Taeniocampa) allied to

hibisci, Guenée. Pg. 399—400. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., Notes on the Life-History of Anisota skinneri, Bied. Pg. 400—403. — Coolidge, K. R., Melitaea alma Strecker and its Synonymy. Pg. 403—404.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

West Indian Bulletin. Journal of the Imp. Agricultural Department for the West Indies. Vol. 11, No. 1 w. 6 plates. Barbados 1910.

Entomologischer Inhalt: South, F. W., The Control of Scale Insects in the British West Indies by Means of Fungoid Parasites (w. 2 pl.). Pg. 1—30. — Ballou, H. A., Nomenclature of Scale Insects. Pg. 35—38.

Preis: 1,50 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, No. 5 w. 4 plates. Calcutta, Nov. 18th 1910.

Inhalt: James, S. P., A new Arrangement of the Indian Anophelinae (w. pl. 9—12). Pg. 95—109.

— Vol. 5, No. 3 w. 3 plates. Calcutta, Sept. 1910.

Entomologischer Inhalt: Annandale, N., A new Genus of Psychodid Diptera from the Himalayas and Travancore. (w. pl. 12 and 1 fig.). Pg. 141—144. — Paiva, C. A., Notes on the Larvae of Toxorhynchites immisericors Wlk. Pg. 187—190. — Miscellanea (Cockroaches as predatory Insects. Pg. 201—202. — — Note on Aedeomyia squammipenna Arribalzaga. Pg. 202. — Named Specimens of Chrysomelidae in the Indian Museum. Pg. 202—213).

— Vol. 5, No. 4 w. 8 plates. Calcutta, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Meyrick, E., Notes and Descriptions of Indian Microlepidoptera. Pg. 217—232. — Gravely, F. H., Alluaudella himalayensis, a new Species of degenerate (♂) Cockroach. With an Account of the Venation found in the Genera Cardax and Alluaudella (w. pl. 20 and 1 fig.). Pg. 307—311. —

Distant, W. L., Rhynchota malayana. III. (w. pl. 21). Pg. 313—338.

Preis dieser Hefte: 2, 4, 4 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1910. Vol. 35, Part 3, No. 139 w. 4 plates. Sydney, Nov. 16th 1910.

Entomologischer Inhalt: Turner, A. J., Revision of Australian Lepidoptera. V. Pg. 555—653. — Tillyard, R. J., On some Experiments with Dragonfly Larvae. Pg. 666—676.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Preisliste exotischer Käfer, No. 46. B. 28 Seiten Octav. Berlin 1910.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1906. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. 236 pg. 28

Inhalt: Insecta: Diptera—Apterygogenea v. B. Wandolleck, E. Strand, R. Lucas u. W. Ramme; Myriopoda, Arachnida u. Protracheata v. E. Strand; Crustacea v. C. Henninga, F. E. Rühe u. R. Lucas.

Der jetzt vollständige Bericht, 964 pg. M. 100.

— Derselbe für 1907. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. gr. 8. 262 pg. 32

Inhalt: Insecta: Hymenoptera v. R. Lucas; Rhynchota v. H. Schouteden; Lepidoptera v. K. Grünberg.

Liefg. 1. 1909. 392 pg. M. 40.

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 108 et 112 a. Bruxelles 1910. gr. in-4. av. 24 planches (1 coloriée).

Fascic. 108: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera (Pyrales), fam. Orneodidae. 4 pg. with 1 coloured plate. M. 3.50. — Fascic. 112 a: Stichel, H., Lepidoptera Rhopalocera, fam. Riodinidae: Allgemeines; subfam. Riodininae. Teil I. 238 pg. m. 23 Tafeln. M. 84.

Jaap, O., Zoocecidien-Sammlung. Serie 2: Nr. 26—50. Hamburg 1910. 4. Jede Serie 12

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 20: 1911. Leipzig. 12. 196 pg. m. 1 farbigen Tafel u. Figuren. Leinenband. 1 60

National-Bibliothek, Deutsche Entomologische. Rundschau auf dem Gebiete der Insektenkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Literatur. Redaktion: C. Schaufuss u. Deutsches Entomolog. Nationalmuseum. Berlin. 4. m. Figuren. — Jahrgang 2: 1911—12 (24 Nrn.). 6.80

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Honolulu 1911. 8. with plates and figures. — Volume 3 (4 nrs.). 10

Report of the Insects found in New Jersey (by the State Entomologist J. B. Smith). Trenton (Rep. St. Mus.) 1910. 8. 880 pg. with 1 colored map, 3 portraits and 340 figures. 12

B. Coleoptera.

Bickhardt, H., Catalogus Histeridarum. Berolini 1910. 8.-maj. 137 pg. 12.85

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 23: Schenkling, S., Cleridae. Berolini 1910. 8. maj. 174 pg. Subskriptionspreis 10.50 Einzelpreis 16.35

— Pars 24: Bickhardt, H., Histeridae. Berolini 1910. 8. maj. 137 pg. Subskriptionspreis 8.60 Einzelpreis 12.85

Partes 1—23. Subskriptionspreis M. 102, Einzelpr. M. 143.65.

Deibel, J., Beiträge zur Kenntnis von Donacia und Macroplea, unter besonderer Berücksichtigung der Atmung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. m. 60 pg. 2 Tafeln u. 3 Figuren.

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Tome V. Livraisons 1—6. Bruxelles 1910. gr. in-8. pg. 1—192.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M 2.

Schenkling, S., Catalogus Cleridarum. Berolini 1910. 8. maj. 174 pg. 16.35

Wohlberedt, O., Zur Fauna des Sandschak Novipazar (Käfer u. Mollusken). (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 25 pg. m. 1 Tafel. 3

C. Lepidoptera.

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume X: Family Noctuidae. Subfam. Erastrianae. London 1910. 8. 19 and 829 pg. with 214 figures. cloth. 20.50

Vol. X. Atlas (plates 148—173) will be published in 1911.

Vols. I—IX: Syntomidae; Arctiadae; Noctuidae: Agrotinae, Hadeninae, Cucullianae, Acronyctinae (3 parts). 1898—1910. 580, 609, 709, 709, 650, 548, 714, 597 and 561 pg. with 1852 figures and atlas of 147 colour. plates. M. 227.

Hirt, O., Die Duftorgane der Neotropiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 56 pg. m. 4 Tafeln u. 20 Figuren.

Meyrick, E., Descriptions of Microlepidoptera from Mauritius and the Chagos Isles. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 12 pg. 1.50

— Genera Orneodidarum (Lepid. Heterocera, Pyrales) (Genera Insectorum dir. p. Wytsman. Fasc. 108.) Bruxelles 1910. gr. in-4. 4 pg. with 1 coloured plate. 3.50

Prout, L. B., On the Geometridae of the Argentine Republic. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 141 pg. with 1 coloured plate. 8

Schwangart, F., Ueber die Traubenwickler (Conchylis ambiguella Hübn. und Polychrosis botrana Schiff.) und ihre Bekämpfung, mit Berücksichtigung natürlicher Bekämpfungsfaktoren. Jena (Hertwig-Festschr.) 1910. 4. 73 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt). 5

Staudinger, O., und Bang-Haas, A., Lepidopterenliste Nr. 54. Dresden 1910. 8. 100 pg. 1 50

Stichel, H., Genera Riodinidarum (Rhopalocera). Teil I. Allgemeines, subfam. Riodininae. (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman. Fasc. 112a.) Bruxelles 1910. gr. 4. 238 pg. m. 23 Tafeln. 84

D. Hymenoptera.

Ferton, C., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères Mellifères et Ravisseurs. Série 6. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 34 pg.
Séries 1—5 ont paru 1901—09.

Forel, A., Ameisen aus Ceylon. (Aus: Escherich, Termitenleben auf Ceylon.) (Jena) 1911. 8. 16 pg. 1 50

— Fourmis des Philippines. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1910. gr. in-8. 10 pg. 1

Marsh, H. O., Notes on a Colorado Ant (Formica cinereorufibarbis Forel). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 9 pg. 0 50

Schrottky, C., Descripçao de Abelhas novas do Brazil e de regioos visinhas. S. Paulo (Rev. Mus.) 1910. 8. 20 pg. 1 50

Zander, E., Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. II: Krankheiten u. Schädlinge der erwachsenen Bienen. Stuttgart 1911. 8. 42 pg. m. 8 Tafeln u. 13 Figuren. 1 30

— Studien über die Honigbiene, Apis mellifica. III: Verbindung zwischen Vorder- u. Mitteldarm bei der Biene. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1910. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Figuren.

E. Diptera.

Grünberg, K., Diptera (Zweiflügler) der Süsswasserfauna Deutschlands. (2 Teile.) Tl. I: Diptera exkl. Tendipedidae (Chironomidae). Jena 1910. kl. 8. 4 u. 312 pg. m. 343 Figuren. 6 50

Handlirsch, A., Zur Phylogenie und Flügelmorphologie der Ptychophoriden (Dipteren). (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 10 pg. m. 1 Tafel u. 11 Figuren.

Jusbaschjanz, S., Zur Kenntnis der nachembryonalen Entwicklung der Stratiomyden. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 7 Figuren.

Lundbeck, W., Diptera Danica. Genera and Species of Flies hitherto found in Denmark. (In about 10 parts.) Part III: Empididae. Copenhagen 1910. 8. 334 pg. with 141 figures. 13 50
Parts I and II. 1907—08. 166 and 160 pg. with 95 fig. M. 9.60.

Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. VI: Chironomidae. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1910. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. 3
I—V. 1907—10. 50, 27, 32, 67 u. 15 pg. m. 2 Karten u. 24 Tafeln. M. 17.

Meunier, F., Sur un Cyrtidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0 50

— Les Stratiomyidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0 50

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bugnion, E., Observations relatives à l'industrie des Termites. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 16 pg.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Burr, M., Preliminary Revision of the Labiduridae, a Family of Dermaptera. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 43 pg. with 2 plates. 3

Hancock, J. L., Third Paper on the Tetriginae (Orthoptera) in the Oxford University Museum. (London, Trans. Ent. Soc.) 1910. 8. 20 pg. with 1 plate. 1

1. and 2. paper. 1907—09. 32 and 40 pg. with 2 plates. M. 6.

Weele, H. W. van der, Megaloptera (Latreille); monographic revision. Part I: Sialidae and Rhaphididae. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 5). Brussels 1910. roy. 4. 93 pg. av. 4 planches et 70 figures. 31.50

G. Rhynchota.

Bergroth, E., Remarks on Colobathristidae, with descriptions of two new Genera. Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. in-8. 9 pg. av. 2 figures. 1

Hüeber, T., Catalogus Insectorum Faunae Germanicae: Hemiptera Heteroptera. Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen. Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe. Berlin 1910. 8. 49 pg. 1.80

Nachtrag allein, 9 pg. M. 0.80.

Lindinger, L., Die Cocciden-Literatur des Jahres 1908. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1910. 8. 29 pg. 1.50

— Afrikanische Schildläuse. III. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. gr. 8. pg. 33—48 m. 4 Tafeln. 2

I u. II. 1909. m. 24 Fig. M. 2.

H. Apterygota.

Böttger, O., Das Gehirn eines niederen Insektes (Lepisma saccharina L.). (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1910. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln u. 6 Figuren.

Schmutz, K., Zur Kenntnis einiger neuer Thysanopterengenera (Tubulifera). Teil I u. II. (Wien, Ann. Hofmus.) 1910. Lex. 8. 9 u. 6 pg. m. 15 Figuren. 3

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Catalogus Insectorum Faunae Germanicae:

Hemiptera Heteroptera.

Systematisches Verzeichnis der Deutschen Wanzen

von

Dr. Th. Hüeber

(Oberstabsarzt a. D. in Ulm).

Durch Nachtrag vermehrte neue Ausgabe

1910.

49 Seiten in-8.

Preis Mark 1,80.

Nachtrag 1910: Seite 41—49 einzeln, Preis Mark 0,80.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet

von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage

der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze.**

Erscheint in Lieferungen in gross Lexikon-Oktav mit zahlreichen Text-Illustrationen.

Soeben erschien:

24. Lieferung (Hymenoptera)

Cynipidae

bearbeitet von

Prof. Dr. **K. W. von Dalla Torre** (Innsbruck). und Prof. Dr. **J. J. Kieffer** (Bitsch).

XXXV und 891 Seiten gross-Lexikon-Oktav mit 422 Abbildungen im Text.

Subscriptionspreis 42 Mark. — Einzelpreis 56 Mark.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.

14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.

17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.

22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae.** Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.

25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae.** Bearbeitet von **H. Stichel** (Berlin). XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1909). — Einzelpreis Mark 15,—.

Ausführliche Prospekte stehen zu Diensten.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

Carl Ribbe

Eine Sammelreise nach Süd-Spanien.

(Sonder-Abdruck aus dem „Entomologischen Wochenblatt" 1907.)
167 Seiten in-8. — Preis 5 Mark.

Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna von Andalusien.

Macrolepidopteren
Teil I und II.
(Dresden, Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris" 1909—1910.)
Seite 1—228 mit 1 Tafel in Lichtdruck. gr. 8.
Preis 12 Mark.
Zwei weitere Teile werden das Werk zum Abschluss bringen.

Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern.

(Sonderdruck aus Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris" 1907.)
44 Seiten mit 3 Figuren. — Preis Mark 1,50.

Bevorzugte und berühmte Fangstellen für Insektensammler.

I. Maros (Süd-Celebes). II. Aru-Inseln. III. Neu-Pommern. IV. Neu-Lauenburg. V. Shortlandinseln. VI. Bougainville. VII. Rubiana.
(Aus: Insekten-Börse 1902—04.)
29 Seiten mit 13 Abbildungen. 8.
Preis Mark 1,50.

Neue Lepidopteren von Ceram, Niederländisch-Ostindien.

(Aus: Deutsche Entomolog. Zeitschrift „Iris" 1900.)
8 Seiten mit 2 colorirten Tafeln. 8.
Preis 2 Mark.

Zwei neue Papilioformen von der Salomo-Insel Bougainville.

(Aus: Deutsche Entomolog. Zeitschrift „Iris" 1907.)
5 Seiten mit 2 Tafeln in Lichtdruck. 8.
Preis Mark 1,50.

Neue Lepidopteren aus Neu-Guinea.

(Aus „Insekten-Börse" 1900.)
7 Seiten in-8. — Preis Mark 0,80.

Die Umgebung von Granada und Malaga in Andalusien vom lepidopterologischen Standpunkte aus betrachtet.

(Aus „Insekten-Börse" 1902.)
22 Seiten in-8. — Preis 1 Mark.

Andalusische Schmetterlinge.

(Aus: Deutsche Entomolog. Zeitschrift „Iris" 1906.)
2 Seiten mit 3 Tafeln (1 colorirt) in-8.
Preis Mark 1,50.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 3.**

März März

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1910, Heft 6 m. 2 Taf. Berlin, 31. Okt. 1910.

Inhalt: Lichtwardt, B., Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden. V—VI (m. 8 Fig.). Pg. 589—624. — Spaney, A., Beiträge zur Biologie unserer einheimischen Rosskäfer (m. Taf. 4—5 u. 10 Fig.). Pg. 625—634. — Becker, Th., Kuntze, A., Schnabl, J., und Villeneuve, E., Dipterologische Sammelreise nach Korsika. Ausgeführt im Mai und Juni 1907. Pg. 635—665. — Brauns, H., Neue Sphegiden aus Südafrika. Pg. 666—670. — Ohaus, Fr., Neue südamerikanische Dynastiden (m. 9 Fig.). Pg. 671—690. — Habermehl, Eine neue Schlupfwespe vom Niederrhein. Homotropus Ulbrichti n. sp. ♀. Pg. 690—691. Microcryptus (Stiboscopus) Gravenhorsti n. sp. ♀. Pg. 691—692. — Friese, H., Neue Bienenarten aus Südamerika. Pg. 693—711.

— Ohaus, Fr., Lasiocala Arrowi Ohs. Pg. 711. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 712—722.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 24, Heft 11—12 m. No. 12 des „Korrespondenzblattes" und 1 Taf. Berlin (Dresden), 20. Jan. 1911.

Inhalt: Liste der Neubeschreibungen und Neubenennungen des 24. Bandes, Vereinsnachrichten, etc. (m. Taf. 14). Pg. XII—XXV.

— Bd. 25, Heft 1. Berlin (Dresden), 20. Jan. 1911.

Inhalt: Martin, L., Über Charaxesraupen. Pg. 1—5. — Ney, F., Papilio epycides var. melanoleucus (Formosa). Pg. 5. — Schütze, K. T., Einige Beobachtungen. Pg. 6—8. — Ayrer, C., Vorkommen von Colias edusa F. im Oktober 1910. Pg. 8.

Preis dieser beiden Hefte: Je 2 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 2, 3. Berlin, 15. Jan., 1. Febr. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 9—11. — Sokolár, F., Grössere und kleinere Fragezeichen. Pg. 11—13. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 13—16. — Neues vom Tage. Pg. 16. — Rundblick auf die Literatur. Pg. 17—20. — Ihering, H. v., Über südbrasilianische Schädlinge der Feige. Pg. 20—21. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 21—23. — Neues vom Tage. Fg. 23—24. — Kleine Mitteilungen. Pg. 24.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 42, 43. Frankfurt a. M., 21., 28. Jan. 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 233—238. —

Raebel, H., Zucht von Jaspidea celsia L. Pg. 238—239. — Stauder, H., Eine neue Aberration von Coen. pamphilus C. ♀ pamphilus ab. amaryllides (n. ab.). Pg. 239. — Wünsche, R., Meine Beobachtungen über den Massenflug von Myelobia smerintha. Pg. 239—240. — Kleine Mitteilungen. Pg. 240.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica" (24 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 22. Frankfurt a. M., 28. Jan. 1911.

Inhalt: Fischer, E., Ei, Raupe und Puppe von Argynnis pandora Schiff. Pg. 85—86. — Matits, S. K., Coleopterologische Neuheiten aus Serbien. I. Zwei neue Molops-Arten. Pg. 86—87. — Meissner, O., Kurze Bemerkungen über einige neuere naturwissenschaftliche Theorien. IV. Die Rhumblersche Theorie der Zellmechanik. Pg. 87—88. — Peter, A., Französische Volksausdrücke für gewisse Falter. Pg. 88.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift" (52 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4, No. 43, 44, 45. Guben, 21., 28. Jan., 4. Febr. 1911.

Inhalt: Rangnow, H., Lebensweise und Zucht einer neuen paläarktischen Noctuide, Polia philippsi Püng. Pg. 231—233. — Hoffmann, F., Auszug aus meinem entomologischen Tagebuch für 1909 (Schluss). Pg. 233—234. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 235—236. — Etwas vom Fang am Licht in der Stadt. Pg. 236—237. — Schneider, Ein entartetes Gespinst von Saturnia pavonia. Pg. 237—238. — Richter, O., Ködergänge im Herbste. Pg. 238, 242—243. — Bastelberger, Neubeschreibungen von Geometriden aus dem Hochgebirge von Formosa. Pg. 241—242. — Kheil, N. M., H. A. Joukl †. Pg. 243—245.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von P. Kuhnt. Jahrg. 28, No. 1—2. Stuttgart, 1.—15. Jan. 1911.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 1—2, 9—10. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Hymenoptera (Forts.). Pg. 2—3,

10—11. — Rudow, Einige Schmarotzer verschiedener Insekten. Pg. 3—4. — Krausse, A. H., Zur Insektenfauna Sardiniens (Forts.). Pg. 4—5. — Schmidt, H., Notizen zur Biologie unserer gallenbildenden Rüsselkäfer (Forts.). Pg. 6. — Grünberg, K., Eine neue Lasiocampa aus Spanien, Macrothylacia korbi, n. sp. Pg. 6. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 11—34 c.). Pg. 7. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 11—12. — Navas, L., Ascalaphides nouveaux (av. 2 fig.). Pg. 12—13. — Sokolár, F., Eine neue Caraben-Species aus Mitteleuropa (m. 1 Fig.). Pg. 13—14. — Spaney, A., Lebensweise und Brutpflege unserer einheimischen Rosskäfer (m. 1 Fig.). Pg. 15.

Preis des Jahrganges (24 bezw. 52 Nummern Insektenbörse): 5,40 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 1 m. Portrait. Berlin, Jan. 1911.

Inhalt: Fuchs, G., Otto Nüsslin zu seinem 60. Geburtstag (m. Portr.). Pg. 1—5. — Holdhaus, K., Die Ökologie und die Sammeltechnik der terricolen Coleopteren. Pg. 6—9. — Born, P., Noch Einiges über Carabus irregularis F. Pg. 10—13. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an Pyrochroa coccinea L. Pg. 13—16. — Strohmeyer, 2 weitere neue Borkenkäfer aus Abessynien (m. 2 Fig.). Pg. 16—18. — Kleinere Mitteilungen, Referate, etc. Pg. 18—24.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.

Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 2. Leipzig, 17. Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stechе, Die Färbung von Dixippus morosus. Pg. 60—61.

Preis des Bandes: 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 31, No. 2. Leipzig, 15. Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., Zwei Beiträge zum Kapitel „Ameisen und Pflanzen" (m. 2 Fig.). Pg. 44—51.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Zeitschrift der Naturwissenschaftlichen Abteilung der Deutschen Gesellschaft für Kunst und Wissenschaft in Posen, hrsg. von Prof. Dr. Pfuhl. Jahrg. 17, Heft 2. Zoologie. Jahrg. 7, Heft 1. Posen, 20. Dez. 1910.

Entomologischer Inhalt: Torka, V., Hymenopteren der Provinz Posen (m. 4 Fig.). Pg. 33—43.

Preis: 0,85 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 1. Wien, 31. Jänn. 1911.

Inhalt: Müller, J., Neue Höhlenkäfer aus dem österreichischen Karst. Pg. 1—4. — Reitter, E., Über die mir bekannten Färbungsaberrationen von Argopistes biplagiatus Motsch. Pg. 4. — Heller, K. M., Übersicht der Oxycorynus-Arten (m. 5. Fig.). Pg. 5—8. — Hendel, F., 4 neue mediterrane Otites-Arten. Pg. 9—13. Nachtrag zu: Über die Nomenklatur der Acalyptratengattungen (Jg. 29, pg. 307). Pg. 13. — Strand, E., 2 neue südamerikanische Stenophasmus. Pg. 14—15. — Anecphora angulosa Strand n. sp. Pg. 16. — Fleischer, A., Eine neue Varietät der Liodes curta Fairm. Pg. 17. — Literatur. Pg. 18.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 5, No. 9. Wien, 1. Jänner 1911.

Inhalt: Richter, V. K., Beschreibung der Eier von Ortholita limitata Sc., Diacrisia sannio L. und Zygaena carniolica Sc. (m. 3 Fig.). Pg. 33—34. — Bayer, K., Verschiedenes aus der Praxis. Pg. 34. — Fol, J., Meine Erfahrungen über die Zucht von Saturnia pavonia Schiff. Pg. 34—35.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 8, Pars 2 c. 3 tabulis. Budapestini, die 30. Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Bagnall, R. S., On a small Collection of Thysanoptera from Hungary (w. pl. 12). Pg. 372—376. — Becker, Th., Chloropidae. Eine monographische Studie. II: Aethiopische Region (m. Taf. 13). Pg. 377—443. — Csiki, E., Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. III. Erotylidae. Pg. 444. — Szombathy, C., Élatérides nouveaux ou peu connus appartenant au Musée National Hongrois. II (av. 1 fig.). Pg. 445—448. — Ducke, A., Révision des guêpes sociales polygames d'Amérique (av. 17 fig.). Pg. 449—544. — Stein, P., Indoaustralische Anthomyiden des Budapester Museums, gesammelt von L. Biró. Pg. 545—570. — Horváth, G., 2 genres nouveaux et 2 espèces nouvelles des Polycténides (av. pl. 14). Pg. 571—574. — Szombathy, C., Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Elateriden (m. 7 Fig.). Pg. 575—589. — Csiki, E., Coleoptera nova e Hungaria. III. Pg. 590—592.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 17, Heft 9—12. Budapest, Sept.—Dec. 1910.

Inhalt: Csiki, E., Dr. Kornelius Chyzer (m. 3 Portr.). Pg. 129—135. — Pillich, F., Entomologische Aufzeichnungen. Pg. 135— 139. — Lósy, J., Dr. F. Uhryk. Pg. 145—147. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXVI. Pg. 147—151. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XX. Pg. 151—153. — Pillich, F., Verzeichnis der bei Simontornya gesammelten Käfer. I. Pg. 154—158. — Csiki, E., Alexander Mocsáry. Zu seinem vierzigjährigen Jubiläum im Dienste des Ungar. Nationalmuseums. Pg. 162—165. Die literarische Tätigkeit Alexander Mocsáry's. Pg. 165—175. — Horváth, G., Eine neue Homoptere aus Ungarn (Erythroneura Mocsáryi n. sp.). Pg. 176—177. — Csiki, E., Über einen neuen Erotyliden aus Australien (Aulacochilus Mocsáryi n. sp.). Pg. 177. — Kuthy, D., Eine neue Locustide aus dem Kaukasus (Bradyporus Mocsáryi n. sp.) (m. 1 Fig.). Pg. 178. — Kertész, K., Die ungeflügelten und rudimentärflügeligen Dipteren Ungarns (mit einer neuen Art: Philygria Mocsáryi n. sp.) (m. 3 Fig.). Pg. 179—184. — Bolkay, S., Eine neue Form der Brenthiden von der Insel Halmahera (Leptorrhynchus

Mocsáryi n. sp.) (m. 2 Fig.). Pg. 185. — Szabó, J., Eine neue Ameise aus Neu-Guinea (Cryptopone Mocsáryi n. sp.) (m. 2 Fig.). Pg. 186. — Pongrácz, A., Über einen neuen Ameisenlöwen aus Ungarn (Myrmeleon Mocsáryi n. sp.) (m. 1 Fig.). Pg. 187—189. — Szombathy, K., Über einen neuen Elateriden aus Ungarn (Idolus Mocsáryi n. sp.). Pg. 190—191. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 139—142, 158—159, 191—192.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 31, Häft. 1—4 m. färgl. tafla. Upsala, 30 april—14 december 1910.

Entomologischer Inhalt: Sjöstedt, Y., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. No. 31. Acridiodea. Pg. 1—9. — Poppius, B., En ny svensk varmhusmyra (Prenolepis vividula Nyl.). Pg. 19—20. — Schönfeldt, H. v., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna von Kamerun. No. 32. Brenthidae. Pg. 21—22. — Nordenström, H., Några fynd af steklar under exkursioner i Syd-Halland och Östergötland 1908. Pg. 23—25. — Wahlgren, E., Zur Kenntnis schwedischer Dipteren. II (m. 2 Fig.). Pg. 28—34. — Trägårdh, J., Om Berlese's apparat för snabb och effectiv insamling af små leddjur (m. 1 fig.). Pg. 35—38. — Wahlgren, E., Svensk insektfauna. XI, 1, 2, Empididae (m. 19 fig.). XI, 2, 1, Pipunculidae (m. 16 fig.). Pg. 41—95, 209—235. — Adlerz, G., Stekellarver som ytterparasiter på fritt kringströfvande spindlar. Pg. 97—100. — Schulz, W. A., Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise, Systematik und geographischen Verbreitung der Trigonaloiden. Pg. 103—108. — Roman, A., Notizen zur Schlupfwespensammlung des schwedischen Reichsmuseums (m. 15 Fig.). Pg. 109—196. — Eichelbaum, F., Im Jahre 1910 in Schweden aufgefundene Staphyliniden. Pg. 197. — Lampa, S., Anteckningar rörande verksamheten vid centralanstaltens för jordbruksförsök entomologiska afdelning 1909. Pg. 198—205. — Hackwitz, G. v., Entomologiska anteckningar. Pg. 236—243. — Tullgren, A., Sprutredskap för trädgården (m. 7 fig.). Pg. 244—249. Frostfjäriln (Cheimatobia brumata L.) (m. 6 fig.). Pg. 250—257. Vid den I. internationella entomologkongressen i Brüssel. Pg. 257. — Trägårdh, J., Lärkträdsmalen (Coleophora laricella Hübn.) (m. 4 fig.). Pg. 258—264. — Tullgren, A., Oversigt over landbrugsplanternes i Danmark uppträdande sygdomme i 1909 (ref.). Pg. 264—265. — Trägårdh, J., Clercks minerarmal (Lyonetia clerckella L.) (m. 4 fig.). Pg. 266—271. En ny metod att

utrota myror. Pg. 271. Röda tallstekeln (Lophyrus sertifer Geoffr.) (m. 8 fig.). Pg. 272—278. Ett nytt medel i kampen mot fruktträdens skadedjur. Pg. 284—285. — Tullgren, A., En emulsionsapparat. Pg. 285. Växtsteklar, som angripa våra fruktträd (m. tafla och 5 fig.). Pg. 286—295. De vanligaste besprutningsvätskorna gentemot skadeinsekter. Pg. 296—299. — Sjöstedt, Y., Entomologiska Föreningens sammanträde den 25 sept. och 14 dec. 1909, den 26 febr. och 30 april 1910. Pg. 26—27, 96, 101—102, 206—208.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 53, Aflev. 3—4 m. 10 Platen. 's-Gravenhage, 31 Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Verslag van de Vergadering te Terborg (25 Juni 1910). Pg. XLV—LXXV. — Lijst van de Leden. Pg. LXXVI—LXXXIII. — Piepers, M. C., Zu den „Beobachtungen über den Polymorphismus von Papilio memnon L." von E. Jacobson. Pg. 235—277. — Lindemans, J., Euphaedra imperialis, een nieuwe west-afrikaansche Nymphalide (m. Pl. 13). Pg. 278—279. Een merkwaardig Cethosia-Wijfje van Yule-Island (Eng. Nieuw-Guinea) (m. Pl. 13). Pg. 280—281. — Snellen, P. C. T., Lophosoma? Sarah Snell. n. sp. (m. Pl. 13). Pg. 282—284. — Haverhorst, P., Over de Staartspitsen onzer Heterocera-Poppen (m. Pl. 14—18). Pg. 285—304. — Veth, H. J., Remarques coléoptérologiques. Pg. 305—311. — Snellen, P. C. T., Aanteekeningen over Nederlandsche Lepidoptera. Pg. 312—327. — Jacobson, E., Pheidologeton diversus Jerdon und eine myrmecophile Fliegenart. Pg. 328—335. — De Meijere, J. C. H. de, Über 3 von Jacobson auf Java bei Pheidologeton diversus beobachtete Fliegen. Pg. 336—340.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 32, No. 4 w. 2 plates. Leyden, 30 Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Van der Weele, H. W., On Panorpata and Planipennia collected in Western Java. Pg. 199—202. —

Ritsema Cz., C., A new Helota-Species from Kondué (Belgian Congo). Pg. 219—222. — Grouvelle, A., Une nouvelle espèce de Colydiide. Pg. 223—224. Nitidulides et Cryptophagides de l'Asie et des Indes orientales. Pg. 241—256.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 2. Genève, Janv. 1911.

Inhalt: Forel, A., Fourmis de Bornéo, Singapore, Ceylan, etc., récoltées par Haviland, Green, Winkler, Will, Hose, Roepke et Waldo. Pg. 23—62.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1910. Part 4 w. 18 (1 col.) plates. London, Dec. 21th 1910.

Inhalt: Joy, N. H., Behaviour of Coleoptera in Time of Floods. Pg. 379—385. — Morley, Cl., On the Position of the Rhopalosomidae, with Description of a second Species (w. pl. 50). Pg. 386—390. — Turner, R. E., Notes on the Scoliidae (w. pl. 50). Pg. 391—406. New fossorial Hymenoptera from Australia (w. pl. 50). Pg. 407—429. — Meyrick, E., Malayan Micro-Lepidoptera. Pg. 430—478. — Chapman, T. A., On Zizeeria (Chapman), Zizera (Moore), a Group of Lycaenid Butterflies (w. pl. 51—60 and 1 fig.). Pg. 479—497. — Trimen, R., Mr. A. D. Millar's experimental Breeding from the Ova of the Natalian Forms of the Nymphaline Genus Euralia (w. pl. 61—65). Pg. 498—513. — Lea, A. M., On a new Genus of Stylopidae from Australia (w. pl. 66). Pg. 514—516. — Saunders, E., Hymenoptera Aculeata collected in Algeria by A. E. Eaton and F. D. Morice. IV. New Sphegidae. Pg. 517—531. — Olivier, E., 2 new Species of Luciola in the Collection of Mr. H. E. Andrewes. Pg. 532—533. — Proceedings (w. pl. A). Pg. XLIX—LXIV.

Preis: 14,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 573 w. plate. London, Febr. 1911.

Inhalt: Rothschild, N. Ch., Some Species of Crambi, with Description of 2 new ones (w. pl. 1). Pg. 49—51. — Lucas, W. J., Surrey Orthoptera. Pg. 51—55. — Wileman, A. E.,

Aberrations of 3 Japanese Butterflies. Pg. 55—56. — Cameron, P., On undescribed Evaniidae taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt. Pg. 56—59. — Prout, L. B., An interesting Aberration of Eustroma reticulata Schiff. (w. 2 fig.). Pg. 59. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 60—62. — Cameron, P., On 2 undescribed Genera and 3 new Species of Ichneumonidae from Borneo. Pg. 63—65. — Notes, Obituary (J. W. Tutt), etc. Pg. 65—80.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 254. London, Febr. 1911.

Inhalt: Bankes, E. R., Notes on the Life-Histories of Dioryctria abietella, Fab., and D. splendidella, H.-S. (cont.). Pg. 25—30. — Sharp, D., Bledius pallipes and its Allies in Britain. Pg. 31—34. Bledius hinnulus, Er. (or diota, Schiödte) in Britain. Pg. 34—36. — Butler, E. A., Contribution towards the Life-History of Miris laevigatus, L. Pg. 36—40. — Wood, J. H., A new Species of Anthomyza (A. bifasciata). Pg 40—41. — Small Notices. Pg. 41—44. — Obituary (J. W. Tutt), Societies, etc. Pg. 44—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 1 w. plate. London, Jan. 15th 1911.

Inhalt: Chapman, T. A., and Goodwin, E., Notes on Hellinsia osteodactyla, Z. (w. pl. 1). Pg. 1—2. — Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1910. Pg. 2—6. — Bethune-Baker, G. T., 5 Days in the Hospenthal District. Pg. 6—10. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1910. Pg. 10—15. — Reuss, T., Experiments on Vanessa io, L. Pg. 15—22. — Crawley, W. C., Some Parasites of Lasius fuliginosus, L. niger and L. flavus. Pg. 22—23. Aphides of Lasius niger. Pg. 23—24. — Nicholson, G. W., Tachyporus fasciatus, n. sp. (Coleopt.). Pg. 24—25. — Notes, etc. Pg. 25—28.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 1, Part 4 w. 4 partly color. maps. London, Jan. 1911.

Inhalt: Boyce, R., The Prevalence, Distribution and Significance of Stegomyia fasciata, F., in West Africa (with a Description of the Mosquito and its nearest African Allies, by R. Newstead) (w. 2 maps and 4 fig.). Pg. 233—263. — King, H. H., Some Observations on the Bionomics of Tabanus ditaeniatus, Macquart, and Tabanus kingi, Austen (w. 7 fig.). Pg. 265—274. — Austen, E. E., On Tabanidae collected in N. E. Rhodesia and Katanga (Congo) by S. and S. A. Neave, with Descriptions of new Species (w. 4 fig.). Pg. 275—290. A new Species of Tabanus from the Anglo-Egyptian Sudan (w. 2 fig.). Pg. 291—293. A new Species of Tsetse-Fly allied to Glossina palpalis, Rob.-Desv. (w. 3 fig.). Pg. 294—297. — Sanderson, M., Notes on Glossina fusca, Walk., in North Nyasa (w. 1 map and 2 fig.). Pg. 299—302. — Neave, S. A., Report on a Journey to the Luangwa Valley, N. E. Rhodesia, from July to September 1910 (w. 1 map and 7 fig.). Pg. 303—317.

Preis: 4 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 7, No. 38 w. 3 plates. London, Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. V. Pg. 173—193. — Summers, S. L. M., Entomological Notes from the London School of Tropical Medicine. I. A new Species of Tabanidae from British Guiana. Pg. 213—215.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1910, Part 4 w. 24 col. plates. London, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Pocock, R. J., Remarks on 2 Drawings illustrating an Instance of Ant-Mimicry by the Larvae of a Species of Mantis, with a Note on the Mimicry of the Larva of the Ceylonese Leaf-Insect (Phyllium sp.?) (w. 2 fig.). Pg. 837—840.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1910, No. 19—21. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 337, 357—359. — Boileau, H., Un Lucanide nouveau (av. 1 fig.). Pg. 340—343. — Olivier, E., 2 Lucioles nouvelles de la Nouvelle-Guinée. Pg. 343—345. — Pic, M., Contribution à l'étude des espèces testacées du genre Idgia Cast. de Java et de Sumatra. Pg. 345—346. — Vuillet, A., Une nouvelle espèce du genre Autocrates Thoms. (av. 4 fig.). Pg. 347—348. — Meunier, F., Un Bombylidae de l'ambre de la Baltique (av. 2 fig.). Pg. 349—350. — Kieffer, J. J., Nouveaux genres d'Aulacinae. Pg. 350. — Chrétien, P., Sur les premiers états de 2 espèces d'Eupithecia de Tunisie. Pg. 351—353. — Oberthür, Ch., Une nouvelle espèce de Lépidoptère Hétérocère de Constantine (Algérie). Pg. 353—354. — Jeannel, R., Réponse à de récentes critiques sur la nouvelle classification des Bathysciinae. Pg. 359—365. — Raffray, A., Revision des Euplectus paléarctiques. Addenda. Pg. 365. — Chrétien, P., 3 nouvelles espèces de Pyralides de Mauritanie. Pg. 366—369. — Dupont, L., Un nouveau genre et une nouvelle espèce de Noctuelle d'Algérie (av. 1 fig.). Pg. 369—370. — Le Cerf, F., La femelle de Thais cerisyi God. var. louristana Le Cerf. Pg. 370—371. — Bulletin bibliographique. Pg. 354—356, 373—376. — Liste des membres, etc. Pg. 377—435.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 313. Moulins, Janv. 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 97—98. — Guerry, P., Notes sur Rhopalopus insubricus Germ. et Saphanus piceus Laich. Pg. 99. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 99—101. Trois nouveaux genres de Malacodermes voisins de Silis Latr. Pg. 101—102. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 102—103. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 61—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern:) 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie. Publ. sous la direction de E. Perrier. Sér. 9, Année 86, Tome 12, No. 4—6 av. 11 (1 col.) planches. Paris, Janv. 1911.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, N. Ch., Liste des Siphonaptera du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (avec description d'espèces nouvelles et 6 fig.). Pg. 203—216. — Fauré-Fremiet, E., Contribution à l'étude des glandes labiales des Hydrocorises (av. pl. 11 et 30 fig.). Pg. 217—240.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Mémoires de la Société Zoologique de France. Tome 23, No. 1—2 av. 5 planches. Paris, 15 Déc. 1910.

Entomologischer Inhalt: Bugnion, E., et Popoff, N., Le Termite à latex de Ceylan Coptotermes travians Haviland, avec une description des Coptotermes Gestroi Wasm. et flavus n. sp. (av. pl. 1—2 et 1 fig.). Pg. 107—123. Les Calotermes de Ceylan (av. pl. 3—5 et 3 fig.). Pg. 124—144.

Preis des Jahrganges: 25 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 484. Paris, 1 Févr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Notes spéciales et locales (Vuillet, A., Sur Mononychus punctum-album, Herbst. Pg. 62—63. — Duchaussoy, A., et Vuillet, A., Supplément au travail de M. J. Guignon: Insectes et Phytoptides tant européens qu'exotiques signalés sur les divers érables. Pg. 63—65. — Loiselle, A., et Olivier, E., A propos des Tenthrèdes nuisibles à la vigne. Pg. 65—66).

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 23, Trimestre 4. Moulins 1910.

Entomologischer Inhalt: Des Gozis, M., Tableaux pour la détermination des Coléoptères de France. Helopidae (suite). Pg. 93—118.

Preis des Bandes: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 1. Namur, 25 Janvier 1911.

Inhalt: Hippert, E., Captures de Lépidoptères effectuées aux environs de Bruxelles en 1910. Pg. 5—6. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 6—9. Variétés et aberrations de Lépidoptères étrangères à la Belgique. Pg. 9—10. — Varia. Pg. 10. — Liste des membres. Pg. 11—16.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 1. Parma, Genn. 1911.

Inhalt: Leoni, G., Specie e varietà nuove o rare di Coleotteri italiani. V. Pg. 1—10. — Porta, A., Leosini Angelo. Pg. 11—12. — Vitale, F., Coleotteri nuovi o rari per la Sicilia. Pg. 13—18. — Recensioni. Pg. 19—28.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 10, No. 10 c. 2 láminas y mapa. Madrid, Dic. de 1910.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. XXI. Coleópteros. Pg. 442—449. — Mercet, R. G., El Congreso Entomológico de Bruselas. Pg. 456—463.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núm. 1. Zaragoza, Énero de 1911.

Entomologischer Inhalt: Lauffer, J., Formas nuevas del género Dorcadion con notas criticas y sinonimicas. Pg. 25—36.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson. Vol. 22, No. 1 w. portrait. Philadelphia, Pa., Jan. 1911.

Inhalt: Editorial Changes (w. portr.). Pg. 1—2. — Coolidge, K. R., and Clemence, V. L., A new Hesperid. Pg. 3—4. —

Rehn, J. A. G., and Hebard, M., Orthoptera found about Aweme, Manitoba. Pg. 5—10. — Felt, E. P., A new Lestodiplosis. Pg. 10—11. — Coolidge, K. R., A Day with Euchloe cethura. Pg. 11—13. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. IX. Pg. 14—15. — Wellman, C., New American Sitarine Beetle. Pg. 15—17. — Cockerell, T. D. A., A new Bee from New York State. Pg. 18. — Kellogg, V. L., and Paine, J. H., Mallophaga from Bolivian Birds (w. 3 fig.). Pg. 19—24. — Rohwer, S. A., New Genus of Nomadine Bees (w. 3 fig.). Pg. 24—27. — Allard, H. A., The musical Habits of some New England Orthoptera in September. Pg. 28—39. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 40—48.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 17, No. 6 w. 2 plates. Boston, Mass., Dec. 1910.

Inhalt: Forbes, W. T. M., The aquatic Caterpillars of Lake Quinsigamond (w. pl. 12 and 3 fig.). Pg. 219—227. — Johnson, Ch. W., Some Additions to the Dipteran Fauna of New England. Pg. 228—235. — Wheeler, W. M., The North American Forms of Lasius umbratus Nylander. Pg. 235—243. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Eldora, Colorado. Pg. 244—247. Some Bees from Ecuador. Pg. 247. — Banks, N., A few new Psammocharidae. Pg. 248—251. — Reiff, W., Argynnis cybele Fabr. forma Bartschi f. n. (w. pl. 13 and 1 fig.). Pg. 252—255. — Swett, L. W., New Variety of Nyctobia. Pg. 255—256. — Frost, C. A., Ethological Notes on Elaphrus cicatricosus Lec. Pg. 256—257. — Reviews. Pg. 258.

Preis des Bandes (6 Hefte): 7,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 1. Guelph, Ont., Jan. 1911.

Inhalt: Chagnon, G., Lepidoptera taken at St. Fabien, Que. Pg. 1—3. — Busck, A., On the gallmaking Moths on Solidago and Aster, with Description of 2 new Species. Pg. 4—6. — Coolidge, K. R., On the Genus Mastor, Godman and Salvin. Pg. 6—8. — Bowditch, F. C., Notes on Diabrotica and Descriptions of new Species. Pg. 9—16. — Obituary (O. Seifert).

Pg. 16. — Crosby, C. R., Notes on the Life-History of 2 Species of Capsidae. Pg. 17—20. A new Species of Phalangida from Missouri (w. 1 fig.). Pg. 20—22. — Tucker, E. S., Random Notes on entomological Field Work. Pg. 22—32. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Western Canada. Pg. 33—34. — Aldrich, J. M., A Decision on Meigen's 1800 Paper. Pg. 34—35. — Book Notice. Pg. 36.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annals of the Natal Government Museum, ed. by E. Warren. Vol. II, Pt. 1 w. 2 plates. Pietermaritzburgh-London, July 1909.

Entomologischer Inhalt: Warren, E., Notes on the Life-Histories of Natal Termites, based on the Observations of the late G. D. Haviland. Pg. 113—128.

Preis: 8 Mark.

Annals of the Transvaal Museum. Vol. 2, No. 3 w. 8 color. plates (belonging to E. Meyrick's Paper: Transvaal Microlepidoptera, Vol. 2, No. 1). Pretoria, Nov. 1910.

Entomologischer Inhalt: Cameron, P., On the Aculeate Hymenoptera collected by A. J. T. Janse in the Transvaal. Pg. 116—167.

Preis: 6 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Entomological Society of London, Transactions. Year 1910. Part 3. London 1910. 8. pg. 161—377 and 33—48 with 3 plates (1 coloured). 930

Containing papers by Burr, Prout, Hancock and Meyrick.

Year 1910. Parts 1 and 2. with 55 plates (6 colour.) and fig. M. 31.

Genera Insectorum. Dirigées par P. Wytsman. Fascicules 80, b et 109—111. Bruxelles 1910. gr. in-4. av. 18 planches (5 coloriées).

Fascic. 80, b: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Scelionidae. Addenda et corrigenda. pg. 61—112 av. 1 planche. — Fascic. 109: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae, subfam. Blattinae (Periplanetinae). 27 pg. with 2 coloured plates. — Fascic. 110: Schmidt, A., Coleoptera Lamellicornia, fam. Aphodiidae. 155 pg. m. 3 kolor. Tafeln. — Fascic. 111: Hagedorn, M., Coleoptera, fam. Ipidae. 178 pg. m. 12 Tafeln.

Sharp, D., Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1909. London 1910. 8. 2 pg. 2

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konowschen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1910. Heft 6. Berlin. 8. pg. 6 u. 589—722 m. 2 Tafeln u. 27 Figuren. 6

Inhalt: Becker, T., Dipterologische Sammelreise nach Corsica. — Friese, H., Neue Bienenarten aus Südamerika. — Lichtwardt, P., Zur Kenntnis der Nemestriniden V u. VI. — Ohaus, F., Neue Südamerikanische Dynastiden. — Spuney, A., Zur Biologie unserer einheimischen Rosskäfer (m. 2 Tfn.). u. s. w.

Jahrg. 1910, jetzt vollständig, 728 pg. m. 3 Tafeln u. 147 Fig. M. 33.

— Dieselbe. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 1. Berlin. 8. pg. 20 u. 1—116 m. 16 Figuren. 4

Inhalt: Schubert, K., Neue exotische Staphyliniden. — Schnabl, J., Dipterologische Sammelreise nach Korsika, Fortsetzung. — Linstow, O. v., Morphologischer Geschlechtsdimorphismus der Schmetterlingsflügel. u. s. w.

B. Coleoptera.

Barratt, J. O. W., and Arnold, G., Study of the Blood of certain Coleoptera: Dytiscus marginalis and Hydrophilus piceus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1910. roy. 8. 17 pg. with 1 plate.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 25: Dalla Torre, K. W. v., Cebrionidae. Berolini 1911. 8. maj. 18 pg.
Subskriptionspreis 1.15
Einzelpreis 1.70

— Idem. Pars 26: Pic, M., Scraptiidae et Pedilidae. Berolini 1911. 8. maj. 27 pg. Subskriptionspreis 1.75
Einzelpreis 2.60

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Cebrionidarum. Berolini 1911. 8. maj. 18 pg. 1.70

Fall, H. C., Miscellaneous Notes and descriptions of North American Coleoptera. (Philadelphia, Entom. Soc.) 1910. 8. 109 pg. 6

Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae. No. 42: 2. saggio sulle Hispidae di Borneo. (Firenze, Bull. Soc. Ent. It.) 1910. 8. 29 pg. 1.60

Hagedorn, M., Genera Ipidarum (Coleoptera). (Genera Insectorum dir. p. Wytsman, fasc. 111.) Bruxelles 1910. gr. in-4. 178 pg. mit 12 Tafeln. 58

Holdhaus, K., und Deubel, F., Untersuchungen über die Zoogeographie der Karpathen (unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren). Jena (Abh. Zool.-bot. Ges.) 1910. Lex. 8. 208 pg. m. 1 kolorirten Karte. 8

Pic, M., Catalogus Scraptiidarum et Pedilidarum. Berolini 1911. 8. maj. 27 pg. 2.60

Schmidt, A., Genera Aphodiidarum (Coleoptera Lamellicornia). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 110). Bruxelles 1910. gr. in-4. 155 pg. mit 3 color. Kupfertafeln. 40

C. Lepidoptera.

Linstow, O. v., Geschlechtsdimorphismus der Antennen der Deutschen Noctuen. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 18 pg. m. 16 Figuren. 1

Linstow, O. v., Der morphologische Geschlechtsdimorphismus der Schmetterlingsflügel und seine Bedeutung. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1911. 8. 9 pg. m. 16 Figuren. 1

D. Hymenoptera.

Bienenwelt. Illustrirte russische Zeitschrift, herausgegeben von A. J. Titoff. Kieff. — Jahrgang 1911 (24 Nrn.). 8

Bienenzucht der Jetztzeit. Illustrirtes Journal, redigirt von M. A. Dernow. (Russisch.) Wjatka. — Jahrgang 6: 1911 (24 Nrn.). 10

Cockerell, T. D. A., New and little known Bees. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1910. 8. 51 pg. 3

Crawford, J. C., New South American Parasitic Hymenoptera. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1910. 8. 5 pg. with 4 figures. 1

Forel, A., Note sur quelques Fourmis d'Afrique. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. in-8. 38 pg. 2

Journal für Bienenzucht. Organ der Bienenzüchter-Gesellschaft in Tula, redigirt von A. S. Butkewitsch. (In russischer Sprache.) Tula. — Jahrgang 3: 1911 (12 Hefte). 8

Kieffer, J. J., Genera Scelionidarum. Addenda et corrigenda. (Genera Insectorum dir. p. Wytsman, fasc. 80, b.) Bruxelles 1910. gr. in-4. pg. 61—112 avec 1 planche. 12

Stellwang, F., Bau und Mechanik des Flugapparates der Biene. Leipzig 1910. 8. 33 pg.

E. Diptera.

Brown, J. M., Some Points in the Anatomy of the Larva of Tipula maxima. Contribution to our knowledge of the respiration and circulation in Insects. London (Journ. Linn. Soc.) 1910. roy. 8. 11 pg. with 4 plates. 5

James, S. P., New Arrangement of the Indian Anophelinae. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1910. roy. 8. 15 pg. with 4 plates. 2

Leon, N., Studii asupra Culicidelor din România. Bucuresti 1910. gr. 8. 7 u. 274 pg. m. 15 Tafeln u. 111 Figuren. 10

F. Orthoptera.

Escherich, K., Termitenleben auf Ceylon. Neue Studien zur Soziologie der Tiere, zugleich ein Kapitel kolonialer Forstentomologie. Mit systematischem Anhang (Termiten u. Termitophilen von Ceylon) von A. Forel, N. Holmgren, F. Silvestri u. a. Jena 1911. gr. 8. 32 u. 262 pg. m. 3 Tafeln u. 68 Figuren. 6.50

Schleip, W., Der Farbenwechsel von Dixipus morosus (Phasmidae). (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. gr. 8. 88 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.

Shelford, R., Genera Blattinarum (Blattidae, Orthoptera). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 109.) Bruxelles 1910. gr. in-4. 27 pg. with 2 coloured plates. 11

G. Rhynchota.

Berger, E. W., Whitefly (Aleurodes) Control. De Land (Bull. Agr. Exp. St. Univ. Flor.) 1910. 8. 10 pg. with 2 figures. 0.60

Stebbing, E. P., On the Life-history of Chermes himalayensis Stebb. on the Spruce (Picea morinda) and Silver Fir (Abies Webbiana). London (Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. 26 pg. with 4 coloured plates. 11

H. Thysanoptera.

Verhoeff, K. W., Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 3. u. 4. Aufsatz: Entwicklungsstufen; Systematik u. Orthomorphose. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 15 u. 14 pg. 2

1. Aufsatz (Zur vergl. Morphologie der Coxalorgane u. Genitalanhänge der Tracheaten). 1902. 18 pg. m. 5 Fig. M. 1,80. — 2. Aufs. (Ueber vergl. Morphologie des Kopfes niederer Insekten). (N. Acta Acad. Leop.) 1904. 4. 128 pg. m. 8 Tafeln. M. 12,50.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen:

Charles Oberthür

Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule IV bis.

(Reproduction de quelques planches anciennes de Saturniides.)

47 pg. in-4. avec 38 figures de Saturniides et 5 figures de paysages de la région désertique de la province de Constantine.

Prix 10 Mark.

Ont déja parû:

Fascicule I. 1904. 77 pg. gr. in-8. avec 6 planches coloriées à la main . . . . . 25 Mark

Fascicule II. 1906. 44 pg. gr. in-8. avec 3 planches chromolithogr. . . . . 14 Mark

Fascicule III. 1909. 415 pg. gr. in-8. avec 25 planches coloriées à la main . . . . . 100 Mark

Fascicule IV. 1910. 691 pg. gr. in-8. avec 24 planches coloriées à la main . . . . . 100 Mark

---

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérologiste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques. Le fascicule V. est sous presse. Les figures exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

Nahezu **170** von den **ca. 400 Lieferungen** des Werkes

Seitz,

Grossschmetterlinge der Erde

liegen im Material fertig vor. Sie enthalten die **palaearktischen Tagfalter** vollständig, die **exotischen Tagfalter** zur Hälfte, dazu schon viele Gruppen der **Nachtfalter!**

Die **Vollständigkeit** der **Illustrierung** im „Seitz" ist **einzig dastehend!**

Die **wunderbare Naturtreue** der **Abbildungen** dürfte für immer **unübertroffen** bleiben!

Von den bis heute fertiggestellten Familien aller Faunengebiete sind

die **Papilioniden** mit über **800,**
die **Danaiden** mit über **600,**
die **Pieriden** mit über **2000,**
die **Satyriden** mit über **1600**

feinst kolorirten Abbildungen vertreten.

Ausgegeben sind bis heute nahezu **150 Lieferungen** mit über **300** Tafeln und ca. **9000** farbigen Figuren.

Wöchentlich erscheint von jetzt ab mindestens 1 Lieferung.

Das schönste Geschenk für jeden Schmetterlingssammler ist ein Abonnement oder ein fertiger Band des „Seitz".

Bd. I. Palaearktische Tagfalter kostet elegant gebunden in 2 feinen Halbfranzbänden ℳ 58,—.

Stuttgart, Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Cornell. Rec'd Apr. 12 - 1911.

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 4.**
April April

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 6, Heft 12. Berlin-Schöneberg, 29. Dez. 1910.

Inhalt: Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 415—425. — Tölg, F., Billaea pectinata Mg. als Parasit von Cetoniden- und Cerambyciden-Larven. Metamorphose und äussere Morphologie der Larve (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 426—430. — Schumacher F., Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Asopiden (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 430—437. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 437—441. — Drenowsky, A. K., Über Anaitis columbata Metzner aus Bulgarien (seinem ersten Fundort in Europa) (m. 26 Fig.). Pg. 441—445. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische Hymenopteren. Pg. 445—447. — Matits, S. K., Harpalus atratus Latr. und

Harpalus serdicanus Apfb. Pg. 447—449. — Dieroff, R., Kann Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren durch Rauch und Russ erzeugt werden? Pg. 449—450. — Kleine Originalbeiträge. Pg. 451—452. — Literatur. Referate. Pg. 453—462.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse. redig. von P. Kuhnt. Jahrg. 28, No. 3—4. Stuttgart, 1.—15. Febr. 1911.

Inhalt: Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 1—26b). Pg. 17, 30—31. — Fiedler, C., Eine unbeschriebene Aberration von Selenephera lunigera Esp. v. lobulina Esp. (m. 2 Fig.). Pg. 18. — Mitterberger, K., Ein neuer Fundort von Argyresthia atmoriella Bnks. Pg. 18—19. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Hymenoptera (Forts.). Pg. 19—20, 27—29. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 20—21, 29—30. — Bastelberger, Neue Geometriden vom Arisan (Formosa). Pg. 22—23. — Krausse, A. H., Zur Insektenfauna Sardiniens (Forts.). Pg. 23—24. — Strand, E., Eine neue Amephora aus Kamerun. Pg. 24. — Spaney, A., Lebensweise und Brutpflege unserer einheimischen Rosskäfer (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 24, 26—27. — Rischer, K., Endromis versicolora. Pg. 25—26. — Oberländer, K., Einiges über die Gattung Dianthoesia B., auch Kapseleule, welche in den Samenkapseln verschiedener Nelkenarten vorkommt. Pg. 26.

Preis des Jahrganges (24 bezw. 52 Nummern [Insektenbörse]): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 45, 46, 47, 48. Frankfurt a. M., 11., 18., 25. Febr., 4. März 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden(Forts.). Pg. 245—247, 249—250, 253—255, 257—259. — Costantini, A., Quelques Macrolépidoptères nouveaux ou peu connus, avec notes faunistiques. Pg. 247. — Maschke, F., Ex ovo-Zucht von Epione parallelaria Schiff. Pg. 247—248. — Andreas, K., Acidalia subsaturata Guen. v. lecerfiata Homberg. Pg. 248. — Kleine Mitteilungen. Pg. 248, 255. — Fassl, A. H., Tropische Reisen. III. Pg. 250—252,

259—260. — Ney, F., Papilio tamerlanus var. timur. Pg. 252. — Literatur. Pg. 255—256.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4, No. 46, 47, 48, 49. Guben, 11., 18., 25. Febr., 4. März 1911.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 247—248, 257—258. — Bastelberger, Neubeschreibungen von Geometriden aus dem Hochgebirge von Formosa (Forts.). Pg. 248—249. — Mitterberger, K., Scythris inspersella Hb. Pg. 249—250. — Hoffmann, F., Über die Benützung des separat erhältlichen Index des Staudinger-Rebel-Kataloges 1901. Pg. 250. — J. W. Tutt †. Pg. 250. — Bastelberger, Neue Milionia-Formen aus meiner Sammlung. Pg. 251. — Gillmer, M., Das Chrysophanus virgaureae ♀ mit der weissen Punktreihe auf der Oberseite = ab. albopunctata Huene. Pg. 251—252. — Dieroff, R., Häufiges Auftreten verschiedener Schmetterlingsarten und die Sonnenfleckenperioden. Pg. 252—253, 261—262, 265—267. — Scherer, J., Ein Vergleich. Pg. 253—254. — Literatur. Pg. 254—255. — Krausse, A. H., Über Kartonnester von Cremastogaster scutellaris Ol. auf Sardinien. Pg. 259. — Ross, E., Oncoderes (Oncideres) Serville (1835). Artenübersicht. Pg. 259—260. — Roman, A., Amblyteles nonagriae Hgn. und A. celsiae Tbn. Eine Berichtigung. Pg. 260—261. — Warnecke, G., Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna von Flensburg. Pg. 263—265.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 23, 24. Frankfurt a./M., 11., 25. Febr. 1911.

Inhalt: Turati, E., Über italienische Lycaeniden. Ergänzungsnote. Pg. 89. — Bastelberger, Neubeschreibung von Geometriden vom Arisan auf Formosa. Pg. 89—91. — Born, P., Carabus caelatus grmecensis n. subsp. Pg. 91. — Strand, E., Eine neue ostafrikanische Diatraea-Art. Pg. 91. Die afrikanische Noctuidengattung Busseola Thur. Pg. 91—92. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 92, 96. — Enslin, E., Ein Beitrag zur Tenthrediniden-Fauna Formosas. Pg. 93—94. — Strand, E.,

Deskriptive Bemerkungen über 3 afrikanische Schwärmer aus dem Berliner Museum. Pg. 94—95. — Meyer, Epiblematis foenelli aberratio albrechtella (m. 1 Fig.). Pg. 95. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift" (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 2—3 m. 1 Taf. Berlin, Febr.—März 1911.

Inhalt: Bickhardt, H., Verzeichnis der Spezialisten für Coleopteren. Pg. 25—44. — Völker, H., Ein Sonderling aus der Käfergilde (Cassida rubiginosa Ill.) (m. Taf. 2). Pg. 44—47. — Holdhaus, K., Die Ökologie und die Sammeltechnik der terricolen Coleopteren (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 47—55. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna Ostindiens und der Sundainseln. Pg. 55—62. — Kleine, R., Biologische Beobachtungen an Pyrochroa coccinea L. (Schluss). Pg. 62—66. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 66—72.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum", Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2. No. 4. Berlin, 15. Febr. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 25—28. — Viehmeyer, H., Hochzeitsflug und Hybridation bei den Ameisen. Pg. 28—30. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 30—31. — Neues vom Tage. Pg. 31—32. — Kleine Mitteilungen. Pg. 32.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 5—7. Leipzig, 14.—28. Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Blunck, H., Zur Kenntnis der Natur und Herkunft des „milchigen Secrets" am Prothorax des

Dytiscus marginalis L. Pg. 112—113. — Wolff, M., Platycleis biedermanni n. sp. (m. 4 Fig.). Pg. 121—126. — Schumacher, F., Die märkische Pentatomiden-Fauna und ihre Zusammensetzung. Pg. 129—136. — Enderlein, G., Archipsocus dextor n. sp., eine Gespinnste anfertigende Copeognathe aus Ostfrika (m. 2 Fig.). Pg. 142—144.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 37, Heft 2. Wien, Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Sedlaczek, W., Studien über den Flug des Nonnenfalters (Schluss). Pg. 63—78.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, hrsg. von A. Ploetz. Jahrg. 7, Heft 6. Leipzig-Berlin, 2. März 1911.

Entomologischer Inhalt: Plate, L., Die Erbformeln der Aglia tau-Rassen im Anschluss an die Standfussschen Züchtungen. Pg. 678—683.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Arbeiten aus dem Kaiserlichen Gesundheitsamte. Bd. 31, Heft 2 m. 5 kolor. Taf. Berlin, Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Kleine, F. K., und Taute, M., Ergänzungen zu unseren Trypanosomenstudien (Trypanosomenkrankheiten und Glossinen) (m. 5 Taf. u. 5 Fig.). Pg. 321—376. — Schuberg, A., und Kuhn, Ph., Über die Übertragung von Krankheiten durch einheimische stechende Insekten. I. Pg. 377—393.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pflüger's Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen und der Tiere, hrsg. von M. Verworn und B. Schöndorff. Bd. 138, Heft 7–9 m. 2 Taf. Bonn, 25. Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Matula, J., Untersuchungen über die Funktionen des Zentralnervensystems bei Insekten (m. 6 Fig.). Pg. 388—456.

Preis: 10 Mark.

Aus der Heimat, hrsg. vom Deutschen Lehrerverein für Naturkunde. Jahrg. 24, No. 1. Stuttgart 1911.

Entomologischer Inhalt: Scholz, E. J. R., Zur Lebensgeschichte unserer Raubwespen. I (m. 3 Fig.). Pg. 1—9. — Tiedemann, Die Intelligenz der Bienen. Pg. 16—20.

Preis: 0,80 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 5, No. 10. Wien, 1. Febr. 1911.

Inhalt: Richter, V. K., Beschreibung der Eier von Deilinia pusaria L. (m. 1 Fig.). Pg. 37. — Kysela, E., Entomologische Plaudereien. Pg. 37—38. — Literaturbericht. Pg. 38.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18, Heft 1—2. Budapest, Jan.—Febr. 1911.

Inhalt: Horváth, G., Vereinigung der ungarischen Entomologen. Pg. 1—3. — Kaufmann, E., Coleopterologische Notizen. II. Pg. 3—5. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXVII. Pg. 5—7. — Pillich, F., Verzeichnis der bei Simontornya gesammelten Käfer. II—III. Pg. 8—10, 24—27. — Jablonowski, J., Was bedeutet das Wort „frit" (in Fritfliege)? Pg. 17—22. — Kertész, K., Der I. internationale entomologische Kongress in Brüssel. I. Pg. 22—24. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 10—14, 27—30.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 4. Genève, Févr. 1911.

Inhalt: Santschi, F., Nouvelles fourmis de Madagascar (av. 3 fig.). Pg. 117—134.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 574 w. 2 plates. London, March 1911.

Inhalt: Morton, K. J., On Taeniopteryx putata, Newman, with Notes on other Species of the Genus (w. pl. 2—3). Pg. 81—87. — Stenton, R., On the Economy of the Ichneumonid Monoblastus palustris, Illgr. (w. 1 fig.). Pg. 87—90. — Miyake, T., Synonymic List of the Panorpidae of Japan, with Corrections to the former Paper and Description of a new Species (w. 1 fig.). Pg. 90—94. — Nurse, C. G., Duration of the larval Stage in some of the Sesiidae. Pg. 94—95. — Lucas, W. J., Continental Neuroptera, etc., taken by Dr. T. A. Chapman in 1909 and 1910. Pg. 96—97. — South, R., Aberration of Acronycta rumicis and A. alni (w. 2 fig.). Pg. 97—99. — Newman, L. W., Hybernation of Pyrameis (Vanessa) atalanta in Captivity. Pg. 99—100. — Cockerell, T. D. A., The Humble-Bees of Formosa. Pg. 100—102. — Lucas, W. J., Cheshire and South Lancashire Odonata. Pg. 102. — Frohawk, F. W., Hatching of the Eggs of Argynnis laodice. Pg. 103. — Distant, W. L., Rhynchota Indica (Heteroptera) (w. 1 fig.). Pg. 104—107. — Notes by the Way. Pg. 108. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 109—111. — Notes and Observations, Obituary (G. G. Hodgson), etc. Pg. 111—120.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 255 w. col. plate. London, March 1911.

Inhalt: Alderson, E. M., Notes on Chrysopa dorsalis, Burm. (w. pl. 1 and 1 fig.). Pg. 49—54. — Atmore, E. A., Further Notes on Chrysopa dorsalis, Burm. Pg. 54—56. — Sharp, D., A new British Quedius. Pg. 57. Bledius fracticornis and its British Allies. Pg. 57—59. — Bagnall, R. S., 3 new

Scandinavian Thysanoptera (Tubulifera). Pg. 60—63. — Austen, E. E., The European Eristalis oestraceus L. in North America. Pg. 63—64. — Small Notices. Pg. 64—70. — Obituaries (J. W. Tutt, Sir Fr. Galton, G. G. Hodgson). Pg. 70—73. — Societies. Pg. 73—76. — Barnard, K. H., Chironomid Larvae and Watersnails. Pg. 76.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 2 w. plate. London, Febr. 15th 1911.

Inhalt: Chapman, T. A., and Goodwin, E., Notes on Hellinsia osteodactyla, Z. (concl.) (w. pl. 2). Pg. 29—31. — Graves, P. P., Contribution to the Fauna of Syria (cont.). Pg. 31—36. — Ovenden, J., Notes on the Alucitides of Strood. Pg. 36—37. — Manders, N., Nova et Vetera. Pg. 37—40. — Rothschild, N. Ch., An entomological Riddle. Pg. 40—41. — Bethune-Baker, G. T., Two Days at Eclépens. Pg. 41—43. — Fleischer, A., New Variety of Liodes (Anisotoma) curta, Fair. Pg. 43—44. — Donisthorpe, H., Anisotoma algirica, Rye, as a British Insect. Pg. 44. — Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1910 (concl.). Pg. 44—47. — Notes, etc. Pg. 47—52.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 6, No. 1. London, Febr. 16th 1911.

Inhalt: Bagnall, R. S., Notes on some new and rare Thysanoptera (Terebrantia), with a preliminary List of the known British Species. Pg. 1—11. — Shipley, A. E., Rat Fleas (w. 7 fig.). Pg. 12—20. — Literature, etc. Pg. 21—26.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 650. London, March 1911.

Entomologischer Inhalt: Browne, F. B., The aquatic Coleoptera of the Isle of Man, with some Remarks on the Origin of

the Fauna. Pg. 131—136. — In memoriam. J. W. Tutt. †. Pg. 139—140.

Preis: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 1—2. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. 1—9, 25—29. — Pic, M., Sur divers Altisides du Nord de l'Afrique, avec description de plusieurs formes nouvelles. Pg. 9—11. — Chrétien, P., Nouveaux genres et nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie. Pg. 11—14, 33—36. — Boppe, P. L., Un genre nouveau de Prioniens du Yunnan (av. 2 fig.). Pg. 29—33. — Bulletin bibliographique. Pg. 16—24, 36—40.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, red. par A. Fauvel. Tome 28, No. 7—8. Caen 1910.

Inhalt: André, E., Bibliographie générale des Mutillides (fin). Pg. 145—166. — Du Buysson, H., Une variété nouvelle de Cardiophorus. Pg. 167—168. Un dernier mot sur les Cardiophorus de M. Pic. Pg. 168—171. — Du Buysson, R., Hyménoptères nouveaux ou peu connus. Pg. 172—176. — Sainte-Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse (suite). Pg. 321—352.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 1. Narbonne, 15 Janv. 1911.

Inhalt: De Lapouge, Carabes nouveaux de l'île Quelpart. Pg. 1—7. — Poirson, La mante religieuse en Lorraine. Pg. 8. — Bibliographie, Nécrologie, etc. Pg. 8—10. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 161—176.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie (coléoptérol.) descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 12. Châteauroux, 8 Févr. 1911.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Monographie des Rhytirhinides d'Europe et circa (fin). Pg. 173—206.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Der Herausgeber des Journals „Le Frelon", J. Desbrochers des Loges in Tours, sieht sich infolge seines hohen Alters von fast 75 Jahren gezwungen, das Erscheinen der Zeitschrift einzustellen. Die bisher erschienenen 17 Serien (Jahrg.) werden bis auf weiteres zum ermässigten Preise von M. 80.— statt Fr. 136.— geliefert, einzelne Serien kosten M. 10.—

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 314. Moulins, Févr. 1911.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 105—107. Contribution à l'étude du genre Derocrepis Weise. Pg. 108—110. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 110—111. — Pic, M., Quelques notes et renseignements généraux sur les Malachides de France. Pg. 111—112. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 65—68.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 485. Paris, 1 Mars 1911.

Entomologischer Inhalt: Navas, L., Sur quelques Névroptères de Saint-Nazaire (Loire-Infér.) et voisinages (av. 1 fig.). Pg. 69—70. — Guignon, J., Le genre Evonymus (et leurs parasites: Insectes et champignons inférieurs). Pg. 70—73. — Notes (Découverte de 2 insectes hivernaux aux environs de Mulhouse; Lépidoptères rares ou nouveaux du département de l'Aube, etc.). Pg. 89—92.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 2. Namur, 25 Févr. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 17—18. — Nécrologie (J. W. Tutt). Pg. 18—19. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique. Pg. 19—22. — Lambillion, L. J., Nos Nymphalides. Deux nouvelles aberrations. Pg. 22—23. Comparaison entre Pieris rapae L. et Pieris manni Mayer. Pg. 23—24. — Literature. Pg. 24.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 39 (Tome jubilaire: 1860—1910) av. 26 (2 col.) planches et 2 portraits. St.-Pétersbourg 1910.

Entomologischer Inhalt: Jacobson, G. G., La Société Entomologique de Russie durant les premiers 50 ans de son existence (av. 1 portr.). Pg. VII—XXIV. — Semenov-Tjan-Shansky, A., Éditions de la Société et oeuvres scientifiques de ses membres. Pg. XXV—XXXVIII. B. E Jakovlev (28. I. 1839—12. VIII. 1908). Quelques pages de l'histoire de la zoologie en Russie (av. 1 portr.). Pg. 1—57. — Karawajew, W., Ameisen aus Transkaspien und Turkestan (m. 37 Fig.). Pg. 1—72. — Reuter, O. M., Mitteilungen über einige Hemipteren des russischen Reichs. Pg. 73—88. — Dziedzicki, H., Zur Monographie der Gattung Rymosia Winn. Dipterologische Beiträge (m. Taf. 1—6 u. 3 Fig.). Pg. 89—104. — Schnabl, J., Über die Gattungsrechte von Pegomyia Rob.-Dsv. (m. Taf. 7—9). Pg. 105—114. — Blöcker, H., Beiträge zur Makrolepidopterenfauna des Petersburger Gouvernements (m. 1 Fig.). Pg. 193—224. — Avinov, A. N., Contribution à la faune des Rhopalocères du Pamir oriental (av. pl. 14). Pg. 225—246. Formes nouvelles de Rhopalocères de la Ferghana (av. pl. 14). Pg. 247—250. — John, O., Trois espèces peu connus du genre Plusia Ochs. (av. pl. 14). Pg. 251—255. — Martynov, A. v., Contributions à la faune des Trichoptera du gouvernement de St.-Pétersbourg. Pg. 256—275. — Jakovlev, A., Coleoptera a L. Krulikovsky circum oppida Malmyzh et Urzhum provinciae Vjatkensis collecta (opus posthumum). Pg. 276—327. — Adelung, N. v., Über einige bemerkenswerte Orthopteren aus dem paläarktischen Asien (m. Taf. 15). Pg. 328—358. — Uvarov, B. P., Contributions à la faune des Orthoptères de la province de l'Oural (av. 7 fig.). Pg. 359—390. — Bramson,

K. L., Analytische Übersicht der Formen von Melitaea didyma O. Pg. 391—410. — Zhuravlev, S. M., Contributions à la faune des Lépidoptères des environs d'Ouralsk et d'autres de la province de l'Oural. Pg. 415—463. — Bruner, L., Report on an interesting Collection of Locusts from Peru. Pg. 464—488. — Jacobson, G., Contributions à la systematique et la distribution géographique des espèces du genre Monachamus Latr. de la faune russe (av. 1 fig.). Pg. 489—507. — Wagner, J., Revue systematique des espèces des Aphaniptères (av. pl. 24—25). Pg. 508—569. — Skorikov, A. S., Revision der in der Sammlung des weil. Prof. E. A. Eversmann befindlichen Hummeln. Pg. 570—584. — John, O., Eine Revision der Gattung Leucanitis Gn. (m. Taf. 16—23 u. 5 Fig.). Pg. 585—633. — Kusnezov, N. J., On the probable Viviparity in some Danaid, i. e. Pierid Butterflies (w. pl. 26). Pg. 634—651.

Preis dieses Bandes: 36 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 36, No. 3—4 w. 5 plates. Philadelphia, Pa., Aug. 1910—Jan. 1911.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., New and little-known Bees. Pg. 199—249. — Smith, J. B., New Species of Noctuidae for 1910. II. Pg. 251—266. — Cresson, E. T., jr., Studies in North American Dipterology: Pipunculidae (w. pl. 5—9). Pg. 267—329.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 22, No. 2 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., Febr. 1911.

Inhalt: Calvert, Ph. P., Studies on Costa Rican Odonata. I. The Larva of Cora (w. pl. 2—3). Pg. 49—64. — Fall, H. F., The Tenth Pleocoma. Pg. 64—66. — Beutenmüller, W., New Species of Cynipidae. Pg. 67—70. — Nunenmacher, F. W., Studies amongst the Coccinellidae. II. Pg. 71—74. — Kellogg, V. L., and Paine, J. H., Mallophaga from Californian Birds (w. 2 fig.). Pg. 75—79. — Pollard, Ch. L., A remarkable Dragonfly. Pg. 79—81. — Cockerell, T. D. A., A new Chalcidid from an Oak Gall. Pg. 82. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 83—96.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 1. Concord, N. H., Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Officers, etc. Pg. I—IX. — Proceedings of the XXIII. annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Pg. 1—22. — Sanderson, E. D., The Work of the Association. Pg. 23—34. — Headlee, T. J., Brief Report on the Work now being prosecuted by some economic Entomologists in the State Universities, Agricultural Colleges and Experiment Stations of the United States. Pg. 35—47. — Shafer, G. D., Effect of certain Gases and Insecticides upon the Activity and Respiration of Insects. Pg. 47—50. Some Properties that make Lime-Sulfur Wash effective in Killing Scale Insects. Pg. 50—53. — Comstock, J. H., Fernald, H. T. and Osborn, H., The present Methods of Teaching Entomology (3 Papers). Pg. 53—63, 63—67, 67—74. — Bruner, L., Present Methods of Teaching Entomology at the University of Nebraska. Pg. 75—90. — Proceedings of the IX. annual Meeting of the Association of official horticultural Inspectors. Pg. 96—99. — Atwood, G. G., New York Nursery Inspection. Pg. 99—105. — Howard, L. O., Remarks on Inspection and some Consideration of European Conditions in 1910. Pg. 106. — Marlatt, C. L., Need of national Control of imported Nursery Stock. Pg. 107—126. — Howard, L. O., Note on the Indian Enemies of Aleyrodes citri R. & H., with Description of a new Species of Prospaltella. Pg. 130—132. — Editorial, etc. Pg. 133—136.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 20, No. 1 w. 10 plates. Lancaster, Pa., Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Browne, E. N., Relation between Chromosome-Number and Species in Notonecta (w. pl. 1—5). Pg. 19—24. — Tower, W. L., A Correction and Addendum to the Paper of this Author in Vol. 18, No. 6 (Litteraturbl., 1910, pg. 185) (w. 1 fig.). Pg. 67—69.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 11, No. 3. Columbus, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Osborn, H., Remarks on the Genus Scaphoideus with a revised Key and Descriptions of new American Species. Pg. 249—260. A new Species of Tinobregmus. Pg. 261.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 2. London Ont., Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Bird, H., New Histories and Species in Papaipema and Hydroecia (cont.). Pg. 37—47. — Sanders, G. E., Notes on the Breeding of Tropidopria conica Fabr. (w. 1 fig.). Pg. 48—50. — Coolidge, K. R., Melitaea theona Menetriés and its Synonymy. Pg. 50—52. — Bowditch, F. C., Notes on Diabrotica and Descriptions of new Species (cont.). Pg. 53—58. — Wilson, H. F., 2 new Genera and 7 new Species of the Family Aphididae. Pg. 59—65. — Comstock, W. Ph., Thecla chrysalus, Edwards, and its Variety citima, Henry Edwards. Pg. 65—66. — Coquillett, D. W., „A Decision on Meigen's 1800 Paper". Pg. 66. — Book notice. Pg. 71—72.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 20, No. 3 w. 15 partly color. plates and 3 maps. Bombay, Jan. 31th 1911.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., The Moths of India (cont.). Pg. 634—674. — Meyrick, E., Indian Microlepidoptera (cont.). Pg. 706—736. — De Rhé-Philipe, G. W. V., Notes on some Indian Butterflies (w. 1 fig.). Pg. 753—769. — Entomological Notes (An Ant Granary; New Indian Grass-Hopper injurious to Agriculture; New Method of Making permanent preparations of Mosquitoes, etc.). Pg. 866—886.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Report of the Agricultural Research Institute and College, Pusa (India). 1909—1910. Calcutta 1910.

Entomologischer Inhalt: General Report. Entomology. Pg. 3—4. — Maxwell-Lefroy, H., Report of the Entomologist. Pg. 29—39. — Hutchinson, C. M., Report of the Bacteriologist (Disease of Eri Silk Worms). Pg. 50—52.

Preis: 0,80 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, ed. by J. Pearson. Vol. 7, Part 26 w. 6 plates. Colombo, Dec. 1910.

Entomologischer Inhalt: Annandale, N., „Sand-Flies" (Phlebotomus) from Peradeniya (w. 7 fig.). Pg. 57—62. — Dobell, C. C., On some parasitic Protozoa from Ceylon (Parasites of White Ants). Pg. 80—82. — Notes. Pg. 106—107.

Preis des Jahrganges: 10 Mark, eines Part: 3 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Utensilien für Naturaliensammler. I. Entomologische Utensilien (No. 80, D, I). 24 Seiten Octav. Berlin 1911.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Fabre, J. H., Bilder aus der Insektenwelt. Uebersetzung aus: Souvenirs Entomologiques, série 1—10. (In 4 Reihen.) Reihe 2. Stuttgart 1911. gr. 8. 103 pg. m. Abbildungen. 2

Reihe 1. 1908. 125 pg. m. 1 Bildn. u. Abbild. M. 2,25.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigunt F. A. Sajzew et N. J. Kusnezow. Tomus 39 (1909—10). Petropoli 1910. 8. maj. 38, 57 et 651 pg. c. 28 tabulis (2 coloratis) et 54 figuris. 36

Cont.: Jacobson, G., La Société Entomolog. Russe 1860—1910 (en Russe). — Semenow, A., B. E. Jakowlew (en Russe) (av. 1 portr.). — Karawajew, W., Ameisen aus Transkaspien u. Turkestan. — Dziedzicki, N., Zur Monographie der Gattung Rymosia (m. 6 Tfln.). — Schnabl, J., Gattungsrechte der Gattung Pegomyia (m. 3 Tfln.). — Birula, A., Ueber Scorpio maurus u. seine Unterarten (m. 4 Tfln.). — Awinow, A. N., Contribution à la Faune des Rhopalocères du Pamir oriental (en Russe) (av. 1 plche.). — John, O., 3 espèces peu connues de Plusia (av. 1 plche.). Revision der Gattung Leucanitis (m. 8 Tfln.). — Jakowlew, A., Enumeratio Coleopterorum a Krulikowsky circum oppida Malmyzh et Urzhum collectorum. — Adelung, N. v., Bemerkenswerte Orthopteren aus dem Paläarktischen Asien (m. 1 Tf.). — Wagner, J., Revue systématique des espèces des Aphaniptères II (en Russe) (av. 2 plchs.). — Kusnezow, N. J., Probable viviparity in some Danaid Butterflies (with 1 plate). etc.

Howard, L. O., Report of the Entomologist of the U. S. Department of Agriculture for 1910. Washington 1910. 8. 44 pg. 1

Neeracher, F., Die Insektenfauna des Rheins und seiner Zuflüsse bei Basel. Faunistik — Biologie — Systematik. Genf (Revue Suisse Zool.) 1910. 8. 98 pg. m. 19 Figuren.

Pagenstecher, A., Die Gerningsche Insektensammlung im Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 19 pg. 080

Rübsaamen, E. H., Die Zoocecidien, durch Tiere erzeugte Pflanzengallen Deutschlands u. ihre Bewohner. Herausgegeben mit Unterstützung des Reichsamts des Innern u. unter Mitwirkung namhafter Forscher. (Etwa 150 Bogen mit etwa 150 Tafeln, meist in Farbendruck.) Lieferung 1. Stuttgart (Zoologica) 1911. gr. 4. pg. 1—293 m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. 28

Inhalt: Thomas, F., Verzeichnis der Schriften über Deutsche Zoocecidien u. Cecidiozoen. — Küster, E., Allgemeiner Teil. — Nalepa, A., Eriophyiden (Gallenmilben) (m. 6 Tfln.).

Der Preis des ganzen, innerhalb 6 Jahren erscheinenden Werkes wird etwa 300 M. betragen.

Thomas, F., Verzeichnis der Schriften über Deutsche Zoocecidien und Cecidiozoen bis einschliesslich 1906. (Aus: Rübsaamen, Zoocecidien Deutschlands u. ihre Bewohner.) Stuttgart (Zoologica) 1911. gr. 4. 104 pg.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1910 (Band 24). Heft 11 u. 12. Berlin (Dresden) 1911. 8. 25 pg. u. (Korrespondenzblatt Nr. 12) pg. 45—52. 2

Inhalt: Alphabetische Liste der Neubeschreibungen u. -benennungen in Band 24. — Vereinsnachrichten.

Jahrg. 1910, jetzt vollständig, 233 u. 52 pg. m. 14 Tafeln (1 color.). M. 24.

B. Coleoptera.

Aurivillius, C., Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. XI. Stockholm (Arkiv Zool.) 1910. 8. 44 pg. 120

VIII—X. 1903—08. 18, 39 u. 9 pg. m. 1 Tafel u. 10 Fig. M. 3.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 27: Raffray, A., Pselaphidae. Berolini 1911. 8. maj. 222 pg.

Subskriptionspreis 1390

Einzelpreis 2080

Partes 1—26. 1910—11. Subskriptionspreis M. 113.50, Einzelpreis M. 160.80.

Hopkins, A. D., Contributions toward a Monograph of the Bark-Weevils of the Genus Pissodes. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 78 pg. with 22 plates and 9 figures. 3

Maxwell-Lefroy, H., Life Histories of Indian Insects: Coleoptera I. London 1910. 4. 350

Raffray, A., Catalogus Pselaphidarum. Berolini 1911. 8. maj. 222 pg. 2080

C. Lepidoptera.

Johnas, W., Das Facettenauge der Lepidopteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 44 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.

Oberthür, C., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule IV bis. Rennes 1910. 4. 45 pg. av. 43 figures. 10

Cont.: Observations sur quelques espèces de Saturniidae d'Afrique. — Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères, suite.

Fascic. I—IV. 1904—10. gr. in-8. 77, 47, 415 et 691 pg. av. 58 planches color. M. 239.

Russell, H. M., The Pecan Cigar Case-bearer (Coleophora caryaefoliella). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 11 pg. with 3 plates and 2 figures. 0 80

Slevogt, B., Die Grossfalter (Macrolepidoptera) Kurlands, Livlands, Estlands und Ostpreussens, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und Verbreitung. Riga (Arb. Naturf.-Ver.) 1910. gr. 8. 235 pg. 5

Verity, R., Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1911. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livraisons 26—29: pg. 285—324 et 361—368 av. 21 planches.

Chaque livraison 3 60

Warnecke, G., Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna der Niederelbe. (Hamburg, Verh. Ver. nat. Unterh.) 1910. 8. 14 pg. 0 60

Ergänzungen u Berichtigungen zu: Laplace, Verzeichnis der Schmetterlinge der Umgegend Hamburg-Altonas. 1904. 114 pg. M. 3.

D. Hymenoptera.

Adlerz, G., Lefnadsförhallanden och Instinkter inom Familjerna Pompilidae och Sphegidae. III. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1910. gr. 4. 75 pg. 3 60

I u. II. 1903—06. 181 u. 48 pg. M. 14.

Forel, A., Fourmis de Borneo, Singapore, Ceylan etc., récoltées par Haviland, Green, Winkler, Will, Hose, Roepke et Waldo. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 40 pg. 2 50

Kieffer, J. J., Serphidae, Cynipidae, Chalcididae, Evaniidae und Stephanidae aus Aequatorialafrika. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1910. gr. 8. 29 pg. m. 14 Figuren. 1

Rohwer, S. A., On some Hymenopterous Insects from the Island of Formosa. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 9 pg. 1

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 27 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1911. gr. 8. pg. 2081—2160. 4

Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasz. 6—26. 1904—10. pg. 441—2080. M. 66.50.

Strand, E., Apidologisches aus dem naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 11 pg. 0 60

— Ueber einige Amerikanische Hymenopteren des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 12 pg. 0 60

— Drei neue Crabroniden, nebst Bemerkungen zur Verbreitung einiger anderen Hymenopteren (exkl. Apiden) des naturhistorischen Museums zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 6 pg. 0 40

Viereck, H. L., New Species of reared Ichneumon-flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 8 pg. 1

E. Diptera.

Becker, T., Chloropidae. Monographische Studie. Teil II: Aethiopische Region. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. 8. 67 pg. m. 1 kolorirten Tafel.

Teil I, m. Nachtrag. (Arch. Zool.) 1910. 4. 146 pg. m. 2 Tafeln. M. 15.

Dampf, A., Zur Kenntnis der Aphanipterenfauna Deutschlands. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1910. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. 0 60

F. Neuroptera.

Krauss, H. A., Monographie der Embien. Stuttgart (Zoologica) 1911. gr. 4. 78 pg. m. 5 teilweise kolorirten Tafeln u. 7 Figuren. 36

G. Thysanoptera.

Trybom, F., Zwei neue Physapoden aus Madagaskar. (Aus: Völtzkow, Reise in Ostafrika 1903—05.) Stuttgart 1910. 4. 7 pg. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

Carl Ribbe

Eine Sammelreise nach Süd-Spanien.

(Sonder-Abdruck aus dem „Entomologischen Wochenblatt" 1907.)

167 Seiten in-8. — Preis 5 Mark.

Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna

von

Andalusien.

Macrolepidopteren.

Teil I und II.

(Dresden, Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris", 1909—1910.)

Seite 1—228 mit 1 Tafel in Lichtdruck.)

Preis 12 Mark.

Zwei weitere Teile werden das Werk zum Abschluss bringen.

Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern.

(Sonderdruck aus Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris" 1907.)

44 Seiten mit 3 Figuren in-8.

Preis Mark 1,50.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

Biologie

der

Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

Abbildungen.

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Spezies) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

Auf Wunsch wird Probetafel zur Ansicht gesandt.

Der erste Teil der „Biologie der Eupithecien", welcher die Abbildungen enthält, ist so angelegt worden, dass er, unabhängig von dem späteren Text, ein fertiges Ganzes bildet.

Der Verfasser hofft durch diese Arbeit das Interesse der Zoologen auf eine erdgeschichtlich jüngere Insekten-Gruppe zu lenken, bei welcher der Ausbau einzelner Arten noch nicht beendet zu sein scheint. Durch Experiment an Eupithecien könnte unsere Erkenntnis jener komplizierten chemisch-physikalischen Vorgänge, für die wir zur Zeit mehr gute Schlagworte als klare Begriffe haben, mancherlei Bereicherung erfahren. Mendelismus, Mutation, Anpassung, Vererbung erworbener Eigenschaften, und vieles Andere kann hier aufgesucht und gefunden werden.

Und dann soll diese Arbeit den Sammlern ein Werk geben, nach welchem sie die in schwer zugänglichen Büchern zerstreut beschriebenen oder überhaupt noch nie abgebildeten Eupithecien des paläarktischen Faunen-Gebietes bestimmen können. Die beigegebene Erklärung der Tafeln bringt ausser den Namen viele Aufschlüsse über Art, Zeit und Nährpflanze der abgebildeten Objekte.

Während der Katalog von Staudinger-Rebel im Jahre 1901 an benannten Arten 154 aufführt, sind deren hier schon 196 nach der Natur photographisch dargestellt. Ausserdem 80 neu benannte Formen, unter welchen wohl ein Dutzend neuer Arten; im Ganzen 900 Individuen von Faltern.

Die meiste Sorgfalt ist der Darstellung der Raupen zugewandt worden. An über 800, zumeist vergrösserten Figuren, wird für 93 paläarktische Raupen-Arten, das sind alle bis zur Stunde bekannten, die Veränderlichkeit von Färbung und Zeichnung gezeigt.

Auch die Puppen sind in 46 Figuren von 29 Arten dargestellt. Die Ei-Schale wird in den Vergrösserungen bei 87 Arten nach 110 mikroskopischen Präparaten demonstriert.

Nachdem die Arbeit von Dr. Draudt über die Eier und die von Professor Petersen über die Generations-Organe der Eupithecien vorausgegangen, wird diese Gruppe nicht mehr eine der wenigst durchforschten sein, vielmehr, unter Hinzukommen der „Biologie", zu den bestuntersuchten gehören.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

A. M. Cambridge
Rec'd. May 29-191

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 5.**

Mai **Mai**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1911, Heft 2 m. 1 Taf. Berlin, 11. März 1911.

Inhalt: Becker, Th., Kuntze, A., Schnabl, J., und Villeneuve, J., Dipterologische Sammelreise nach Korsika, ausgeführt im Mai und Juni 1907 (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 117—130. — Bradley, J. Ch., A new Thynnid Wasp from Brazil (w. 1 fig.). Pg. 131—132. — Felsche, C., Coprophage Scarabaeiden (m. 3 Fig). Pg. 133—141. — Franck, P., Über einen argentinischen Rüsselkäfer, der im Wasser schwimmen kann. Pg. 141—144. — Zacher, F., Die Schädelbildung einiger Eudermaptera, nebst Bemerkungen über die Gattungen Elaunon und Diaperasticus (m. 5 Fig.). Pg. 145—148. — Gebien, H., Die Gattung Phrenapates Kirby (m. Taf. 1). Pg. 149—161. — Thienemann, A., Das Sammeln von Puppenhäuten der Chironomiden. Pg. 161—162. — Heymons, R., Über die Lebensweise von Hemimerus. Pg. 163—174. — Scriba, E., Über das Vorkommen von Quedius brevicornis

Thomps. und seine Entwicklung aus dem Larvenzustand. Pg. 174—175. — Enslin, E., Ein neuer Pachynematus aus Südtirol. Pg. 176—177. Pseudoxiphydria, ein neues Siriciden-Genus aus Deutschland. Pg. 177—179. Über Pteronus bipartitus Lep. Pg. 179—180. — Hendel, F., Die Arten der Dipteren-Subfamilie Richardiinae. Pg. 181—212. — Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Rhynchotenfauna Deutschlands. I. Pg. 213—215. — Kuntzen, H., 2 neue spanische Timarchen. Pg. 215—216. — Friese, H., Auffällige Megachile-Arten des Sunda-Archipels. Pg. 217—220. — Thiele, R., Die Aufzucht der Seidenraupen mit Schwarzwurzelblättern. Pg. 220—221. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 222—238.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 2—4. Berlin (Dresden), 1. Febr. — 1. April 1911.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des indo-malayischen Faunengebietes und Besprechung verwandter Formen (Forts.). Pg. 9—56. — Niepelt, W., Agrias phoenix Niep. und Agr. croesus Staudgr., Agr. semirubra Niep. Pg. I—IV. — Bücherbesprechungen. Pg. V—VI.

Preis dieser Hefte: Je 2 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 1. Berlin-Schöneberg, 29. Jan. 1911.

Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (m. 7 Fig.). Pg. 1—5. — Stichel, H., Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien. Mit Neubeschreibungen von R. Püngeler, E. Strand und dem Verfasser. Pg. 5—8. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (m. 10 Fig.). Pg. 9—12. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 13—16. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (Forts.). Pg. 16—19. — Enslin, E., Gargara genistae F. und Formica cinerea Mayr (m. 2 Fig.). Pg. 19—21. — Unzicker, Citheronia regalis und ihre Zucht. Ein Beitrag nach Studien in ihrer Heimat. Pg. 21—23. — Kissel, F., Die Kisselsche Rüsselkäferfalle (m. 1 Fig.). Pg. 23—25. — Navás, L., Némoptéride nouveau (av. 1 fig.).

Pg. 25—27. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 27—28. — Literatur-Referate. Pg. 28—36. — Literatur-Bericht XXXXVII. Pg. 237—240.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 24, No. 49, 50, 51, 52. Frankfurt a./M., 11., 18., 25. März 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 261—263, 265—266, 269—270. — Fassl, A. H., Tropische Reisen. III (Forts.). Pg. 263—264, 267—268, 272. — Seitz, A., Prodenia littoralis. Pg. 266—267, 270—271. — Kleine Mitteilungen. Pg. 268.

— Jahrg. 25, No. 1. Frankfurt a./M., 1. April 1911.

Inhalt: Unser Jubiläum (1886—1911)! Pg. 1. — Rothe, A., Ein Beitrag zur Biologie von Deilephila vespertilio. Pg. 2. — Stierlin, R., Erebia christi. Pg. 2. — Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 2—7. — Preisausschreiben (für ein wirksames und brauchbares Schnakenvertilgungsmittel). Pg. 8.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (26 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 25, No. 25—26. Frankfurt a./M., 11.—25. März 1911.

Inhalt: Bryk, F., Über eine neue Aberration von Parnassius apollo im finnischen Ladogagebiet (m. 1 Fig.). Pg. 97—98. — Enslin, E., Ein Beitrag zur Tenthredinidenfauna Formosas (Forts. u. Schluss). Pg. 98—99, 104. — Thienemann, A., Das Sammeln von Puppenhäuten der Chironomiden. Eine Bitte um Mitarbeit. Pg. 99—100. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 100. — Sokolár, F., Carabus cancellatus Ill. und seine nordöstlichen Rassen. Pg. 101—103. — Preisausschreiben (für ein wirksames und brauchbares Schnaken-Vertilgungsmittel).

Preis des Jahrganges (26 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift“ (52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 4, No. 50, 51, 52. Guben, 11., 18., 25. März 1911.

Inhalt: Meder, O., Über Vorkommen, Sammelweise und Aufzucht der Sesia flaviventris Stgr. Pg. 269—270. — Dieroff, R., Häufiges Auftreten verschiedener Schmetterlingsarten und die Sonnenfleckenperioden (Schluss). Pg. 270—271. — Tunkl, F., Entomologische und sonstige Erinnerungen von der blauen Adria. Pg. 271—273. — Aus Entomologischen Vereinen. Pg. 275—278, 285—288, 293—296. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 279—280. — Mitterberger, Über die Verbreitung von Biston lapponaria B. Pg. 280—281. — Krause, A., Über die Flugzeit des Papilio hospiton Géné in Corsica. Pg. 281. — Lognay, R., Auf der Suche nach A. hebe L. Pg. 281—282. — Meder, O., Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten Grossschmetterlinge. Pg. 282—283, 290—292. — v. Linstow, Überwinterung der Raupe von Macrothylacia rubi L. Pg. 289—290. — Meissner, O., Ein Männchen von Dixippus morosus Br. Pg. 290.

— Jahrg. 5, No. 1. Guben, 1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Meder, O., Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 1—3. Berichtigung betr. Oeneis jutta Hb. Pg. 3. — Aus Entomologischen Vereinen. Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges (52 Nummern:) 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von P. Kuhnt, bezw. K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 5—7. Stuttgart, 1—15. März, 1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Barger, A., Die Zucht von Pericallia matronula. Pg. 33—34. — Spaney, A., Lebensweise und Brutpflege unserer einheimischen Rosskäfer (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 34—35. — Navás, L., Ascalaphides nouveaux (fin) (av. 2 fig.). Pg. 35—36. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 36—38, 53—54. — Schrottky, C., Neue südamerikanische Hymenoptera (Forts.). Pg. 38—39. — Zweigelt, F., Das Sammeln in der Natur und seine wissenschaftliche und psychologische Bedeutung. Pg. 39—40. — Literatur. Pg. 40. — Barger, A., Das Sammeln der Raupen und ihre Weiterzucht aus der Gruppe Sesiidae. Pg. 43—44. — Rothke, M., Merkwürdiges aus dem Leben der nordamerikanischen Geometride Coenocalpe gibbocostata Walker. Pg. 44—46. — Wüst, Biologische Sammeltätigkeit. Pg. 46—47. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer

Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 27—52, 1—17). Pg. 47—48. — Oberländer, K., Einiges über Sammeln von Eulenraupen. Pg. 48. — Schirmer, K., Libellen-Studien. Pg. 49—50. — Trondle, Ch., Beobachtungen über Charaxes jasius (m. 1 Fig.). Pg. 50—51. — Aulmann, Neue Pimelopus-Arten, schädlich an Kokospalmen. Pg. 51—52. — Ecker, J., Einiges über Ses. stelidiformis var. icteropus (m. 3 Fig.). Pg. 52—53.

Preis des Jahrganges (24 bezw. 52 Nummern [Insektenbörse]): 5,40 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 5—7. Berlin, 1. März—1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 33—36, 41—45, 49—53. — Born, P., Bemerkungen zu Sokolár's „Grösseren und kleineren Fragezeichen". Pg. 36—38. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 38—40, 45—47, 54—56. — Neues vom Tage. Pg. 40, 47—48, 56. — Kleine Mitteilungen. Pg. 40, 48, 56. — Horn, W., Die Entdeckung einer madagassisch-südafrikanischen Cicindela-Art in Ceylon. Pg. 53—54.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 8—9, 14—16. Leipzig, 7., 28. März, 4. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Rimsky-Korsakow, M., Über die systematische Stellung der Protura Silvestri (m. 1 Fig.). Pg. 164—168. — Cholodkovsky, N., Aphidologische Mitteilungen (m. 4 Fig.). Pg. 172—178. — Kopeć, St., Über den feineren Bau einer Zwitterdrüse von Limantria dispar L. (m. 3 Fig.). Pg. 262—270. — Okamoto, H., Beitrag zur Mantispiden-Fauna Japans (m. 1 Fig.). Pg. 293—302.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 31, No. 4, 7. Leipzig, 15. Febr., 1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Jordan, H., Die Wirkungsweise der Mundwerkzeuge bei Seidenraupen (m. 3 Fig.). Pg. 111—114. —

Krausse, A. H., Euborellia moesta Géné, ein Dermapteron, als Räuber von Ameisenlarven auf Sardinien. Pg. 124—128. — Polimanti, O., Über eine beim Phototropismus des Lasius niger L. beobachtete Eigentümlichkeit. Pg. 222—224.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 47, Heft 1—2 m. 16 z. Tl. kolor. Taf. Jena, 25. März 1911.

Entomologischer Inhalt: Pietschker, H., Das Gehirn der Ameise (m. Taf. 4—6 und 16 Fig.). Pg. 43—114. — Petersen, E., Beiträge zur Anatomie und Histologie des Darmkanals der Schmetterlinge (m. 33 Fig.). Pg. 161—216.

Preis dieses Doppelheftes: 35 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 6, Heft 24. Leipzig, 15. März 1911.

Entomologischer Inhalt: Keilhack, L., Libellen auf Helgoland. Pg. 737—740.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 2—3. Wien, 20. März 1911.

Inhalt: Hendel, F., Über von Prof. J. M. Aldrich erhaltene und einige andere amerikanische Dipteren (m. 8 Fig.). Pg. 19—46. — Reitter, E., Paläarktische Coleopterennovitäten. Pg. 47—55. — Villeneuve, J., Diptères nouveaux. Pg. 56. — Müller, J., 5 neue Koleopteren aus dem Küstenlande und Dalmatien. Pg. 57—61. — Coquillett, D. W., Über die Nomenklatur der Acalyptratengattungen nach Th. Beckers Katalog der paläarktischen Dipteren, Bd. 4. Pg. 62—64. — Reitter, E., Coleopterologische Notizen. Pg. 64. — Griffini, A., Una nuova specie ed una nuova varietà del genere Gryllacris Serv. Pg. 65—70. — Reitter, E., Coluocera punctata Märk. subsp. sardoa n. Pg. 70. — Becker, Th., Die Loewschen Typen in der Rosenhauerschen Dipteren-Sammlung. Pg. 71—76. — Poppius, B., Eine neue Art der Miridengattung Pameridea Reut. Pg. 76—77. — Strand, E., Eine echte Eucera

aus Südamerika? Pg. 78—79. Eine neue Megachile von den Salomonen. Pg. 79. — Literatur, etc. Pg. 80.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 5, No. 11—12. Wien, 1. März—1. April 1911.

Inhalt: Kysela, E., Entomologische Plaudereien (Forts.). Pg. 41—42. — Verschiedenes, etc. Pg. 42. — Bayer, K., Notizen über die Lebensgewohnheiten der Raupe von P. podalirius L. Pg. 45—46.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Állattani Közlemények, Organ der zoologischen Sektion der Kgl. Ungarischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft (in magyarischer Sprache), redig. von L. Soós und G. Horváth. Band 10, No. 1. m. 2 Taf. Budapest, 25. Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Gróf, B., Morphologie des weiblichen Geschlechtsapparates von Hydrophilus piceus (m. 6 Fig.). Pg. 14—26.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 49, Hefte 1 m. 3 plancherne. Kristiania 1911.

Entomologischer Inhalt: Schöyen, Th. H., Die Eriogaster lanestris-Formen in Norwegen (m. Taf. 3). Pg. 53—63.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 575 w. 2 plates. London, April 1911.

Inhalt: Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (w. 4 fig.). Pg. 121—125. — Alderson, E. M., Notes on the Life-History of Chrysopa flava, Scopoli (w. pl. 4.). Pg. 126—129. — Strickland, E. H., Some new Culicidae from Western Australia, South Queensland and Tasmania (w. 1 fig.). Pg. 130—134. — Morton, K. J., Nemoura dubitans, Morton, a Species of Plecoptera new to

the British Fauna. Pg. 134. — Gibbs, A. E., An Algerian Holiday (w. pl. 5). Pg. 135—140. — Cockerell, T. D. A., A new Genus of Australian Bees. Pg. 140—142. — Kaye, W. J., New Species of Syntomidae from Brit. Guiana and South Brazil. Pg. 142—146. — Meldola, R., What has become of the British Satyridae? Pg. 146—148. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 148—152. — Notes, etc. Pg. 152—160.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 256. London, April 1911.

Inhalt: Barnard, K. H., Chironomid Larvae and Watersnails (cont.) (w. 4 fig.). Pg. 77—78. — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera. Pg. 79. — Joy, N. H., Note on Dr. Sharp's new Species of Gabrius. Pg. 80—82. — Meyrick, E., A new Crambus from New Zealand. Pg. 82—83. — Carter, A. E. J., Hilara aëronetha, Mik: A Dipteron new to the British List. Pg. 83—84. — Sherborn, C. D., and Durrant, J. H., Note on John Curtis' British Entomology, 1824—1839, 1829—1840 and 1862. Pg. 84—85. — Small Notices. Pg. 86—94. — Societies. Pg. 94—98. — Bethune-Baker, G. T., A Week's Collecting at Berisal. Pg. 98—100.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 3 w. plate. London, March 15th 1911.

Inhalt: Turner, H. J., Luperina (?) (Apamea) gueneei, Doubleday, as a Species and as a British Species (w. pl. 3). Pg. 53—54. — Bird, J. F., Notes from Gloucestershire: Lepidoptera in 1910. Pg. 55—58. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1910. Pg. 58—63. — James, R. E., Notes on the Season 1910. Pg. 63—67. — Nicholson, G. W., Choleva fuliginosa, Er. (Catops fuliginosus), a Species new to Britain. Pg. 67—69. — Notes on Collecting, etc. Pg. 69—76.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 7, No. 39—40 w. 3 plates. London, March and April 1911.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXXIV—XXXV. Pg. 225—237, 310—319. — Strand, E., Notes on the Cocoons and Descriptions of 4 new Species of the Genus Trichostibas. Pg. 237—241. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. LIII—LIV (w. 1 fig.). Pg. 242—258, 338—354. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. VI—VII. Pg. 262—286, 355—372. — Druce, H., Some new Species of Heterocera from tropical South America and 2 new Species of Geometridae from West Africa. Pg. 287—294. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. III. Pg. 297—310. — Arrow, G. J., On Lamellicorn Beetles belonging to the Subfamilies Ochodaeinae, Orphninae, Hybosorinae and Troginae. Pg. 390—397. — Theobald, F. V., A new African Corethra. Pg. 399—400.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 651. London, April 1911.

Entomologischer Inhalt: Carter, J. W., The Hibernation and Pairing of Scotosia dubitata L. (w. 2 fig.). Pg. 149—150. — Browne, F. B., The aquatic Coleoptera of the Isle of Man, with some Remarks on the Origin of the Fauna (concl.). Pg. 154—163.

Preis: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 3—4. Paris 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 41—43, 57—58. — Observations diverses. Pg. 43—44, 58—60. — Bourgeois, J., Un Lycide nouveau de Nouvelle-Poméranie. Pg. 44—45. — Lesne, P., Diagnoses préliminaires de Bostrychides nouveaux du genre Heterarthron. Pg. 45—48. — Licent, E., Remarques sur les terminaisons distales et proximales des tubes de Malpighi chez les Homoptères supérieurs (av. 3 fig.). Pg. 48—52. — Santschi, F., 2 nouvelles fourmis de Buenos-Aires (av. 3 fig.). Pg. 52—53. — Chrétien, P., Nouvelles espèces de Phycides de Mauritanie. Pg. 54—55, 71—74. — Alluaud, Ch., Sur le genre Isotarsus Chaudoir, non La Ferté (av. 2 fig.). Pg. 60—62. — Boileau

H., Un Lucanide nouveau (av. 1 fig.). Pg. 63—65. — Grouvelle, A., Un Meligethes et un Cryptarcha nouveaux de l'Afrique orientale. Pg. 66—68. — Pic, M., 4 Coléoptères Hétéromères nouveaux Pg. 69—70. — Marchal, P., Sur une Cochenille nouvelle d'Algérie. Pg. 71. — Le Moult, E., Une espèce nouvelle du genre Ischnopteryx Enderl. Pg. 74—75. Le mâle de Rhopalodes castniata Guenée. Pg. 76—77. — Riel, Ph., 2 espèces nouvelles du genre Taragama Moore. Pg. 77—79. — Bulletin bibliographique. Pg. 56, 79—84.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 2—3. Narbonne, 15 Févr.—15 Mars 1911.

Inhalt: De Lapouge, G., C. splenders (splendens) ursuius n. subsp., Lapouge. Pg. 17—19. — Vachal, J., Étude sur les Halictus d'Amérique (fin). Pg. 53—68. — Bibliographie, Avis divers, etc. Pg. 19—20, 26—28. — Lambertie, M., Contribution à la faune des Hémiptères, Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du Sud-Ouest de la France. II. liste d'addenda et corrigenda. Pg. 25. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et des Lamellicornes coprophages (suite). Pg. 113—128.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 315. Moulins, Mars 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 113—114. — Normand, H., Un nouveau procédé de capture des Coléoptères hypogés. Pg. 114—116. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 116—117. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 117—118. Quelques notes et renseignements généraux sur les Malachides de France (suite). Pg. 118—119. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 69—72.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Blanc et Duhem. Tome 19, No. 4. Rennes 1911.

Entomologischer Inhalt: De Lapouge, G., Phylogénie des Carabus (suite). Pg. 212—232. — Encartage: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine (suite) (av. fig. 18—64, 30—33, 1—27). Pg. 7—30, 1—8.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 1—3. Bruxelles, 3 Févr.—1 Avril 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 5—7, 31—32, 79. — Bondroit, J., Contribution à la faune de Belgique. Notes diverses. Pg. 8—13. Fourmis exotiques importées au Jardin Botanique de Bruxelles. Pg. 14. — Ulmer, G., Einige südamerikanische Trichopteren (m. 13 Fig.). Pg. 15—26. — Horn, W., Une Cicindela nouvelle du Mont Kénia. Pg. 27. — Bergroth, E., On some controversial Items concerning a few Hemiptera. Pg. 28—29. — Horváth, G., Notes sur le genre Artemidorus Dist. Pg. 33—34. — Dupuis, Notes sur quelques Carabiques. Pg. 35—37. — Strand, E., Neuer Gattungsname in paläarktischen Lepidoptera. Pg. 38. — Weise, J., III. Beitrag zur Kenntnis der Hispinen. Pg. 39—78. — Kershaw, J. C., Notes on the salivary Glands and Syringe of 2 Sp. Hemiptera (w. 5 fig.). Pg. 80—83. — Poppius, B., 2 neue nearktische Miridengattungen. Pg. 84—87. — Distant, W. L., On some controversial Items concerning a few Rhynchota. Pg. 88—89. — Dupuis, Notes sur 3 Carabiques (av. 4 fig.). Pg. 90—94. — Goetghebuer, M., Chironomides de Belgique (av. 2 fig.). Pg. 95—113.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. XVIII. Bruxelles 1911.

Inhalt: Théry, A., Buprestides nouveaux. II. Pg. 1—58. — Lea, A. M., Notes on Australian Curculionidae in the Belgian Museum, with Descriptions of new Species. II. Pg. 61—127. — Matsumura, S., Dem Zuckerrohr Formosas schädliche oder nützliche Insekten. Pg. 129—150. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 151—188.

Preis: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 3. Namur, 25 Mars 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 25. — Lambillion, L. J., Félix Plateau †. Pg. 26—27. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 27—32. — Varia. Pg. 32.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 41. Firenze, 28 Febbr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Santschi, F., Formicides récoltés par F. Silvestri aux Etats Unis en 1908 (av. 1 fig.). Pg. 3—7. — Cecconi, G., e De Joannis, J., Di un nuovo Microlepidottero della Colonia Eritrea (c. 4 fig.). Pg. 8—13. — Krausse, A. H., Über Messor structor Ltr. und einige andere Ameisen aus Sardinien. Pg. 14—18. — Senna, A., Note sulle specie di Diurus e descrizione del nuovo genere Heterodiurus. Pg. 28—53. — Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae. XXXVIII, XLII. Pg. 54—55, 122—150. — Mantero, G., Imenotteri dell' isola dell' Asinara raccolti dal S. Folchini. Pg. 56—83. — Krausse, A. H., Enbiontische Fähigkeiten bei Insekten. Pg. 84—88. — Ducke, A., III. Supplemento alla revisione dei Crisididi di Pará. Pg. 89—115. — Kieffer, J. J., Nouveaux Stephanides d'Afrique (av. 2 fig.). Pg. 116—121. — Giglio-Tos, E., Mantidi esotici. Pg. 151—200. — Borchmann, F., Neue asiatische und australische Lagriiden, hauptsächlich aus dem Museum in Genua. Pg. 201—234. — Cecconi, G., La Oeonistis quadra L. nella faggeta di Vallombrosa. Pg. 235—243. — Kieffer, J. J., Nouveaux Cynipides exotiques du British Museum de Londres. Pg. 244—254. — Gestro, R., Materiali per lo studio della Fauna Eritrea raccolti nel 1901—1903 dal Dr. A. Andreini. Paussidae. Pg. 255—267. — Processi verbali della Società, etc. Pg. 268—276.

Preis: 12 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 2. Parma, Febbr. 1911.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (cont.). Pg. 29—36. — Della Beffa e Gagliardi, Coleotteri della Toscana omessi nel catalogo del Dott. Bertolini. II. Pg. 37—47. — Porta, A., Recensioni. Pg. 47—52.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 10, Fasc. 1 c. tavola. Avellino, 31 Marzo 1911.

Inhalt: Houard, C., Action de Cécidozoaires externes, appartenant au genre Asterolecanium, sur les tissus de quelques tiges (av. 21 fig.). Pg. 3—25. — Schmidt, H., Neue Zoocecidien der niederschlesischen Ebene (Forts.). Pg. 26—27. — Trotter, A., Contributo alla conoscenza delle galle dell' America del Nord. I (c. tav. 1 e 4 fig.). Pg. 28—32. — Bibliografia e recensioni. Pg. I—VIII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Il Naturalista Siciliano. Nuova Serie, Vol. 21, No. 9—10 c. tavola. Palermo 1911.

Entomologischer Inhalt: Ronchetti, V., Trichodes favarius var. n. interruptefasciatus mihi (c. 2 fig.). Pg. 201.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, No. 1—2. Madrid, Enero—Febrero 1911.

Entomologischer Inhalt: De la Escalera, M. M., Especies nuevas de Dorcadion de España. Pg. 80—85.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núm. 2. Zaragoza, Febr. de 1911.

Entomologischer Inhalt: Lauffer, J., Formas nuevas del género Dorcadion con notas criticas y sinonimicas (cont.). Pg. 39—55. — André u, J., Neurópteros de la provincia de Alicante. Una especie nueva (c. 1 fig.). Pg. 56—59.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 10, No. 4 av. portrait. St.-Pétersbourg, 3 Mars 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, Liste des membres, etc. Pg. LXXVII—CXXX. — Kusnezov, N. J., Dr. Victor Faussek † (av. portr.). Pg. 251—261. — Oshanin, B., Contribution à la

question de la nomenclature zoologique. Pg. 263—272. — Jacobson, G. G., Quelques observations sur la vie des insectes dans les environs de Jekaterinbourg en été 1910. Pg. 273—275. — Solovjev, P. Th., Notice sur le genre Clavellaria Leach. Pg. 276—280. — Kieseritzky, V., De duobus Cetoniinis novis. Pg. 281. — Suvorov, G., Übersicht der bekannten und neuen Arten der Gattung Deracanthus Schoenh. Pg. 282—295. — Rimsky-Korsakov, M. N., Notice sur les insectes des environs de Ville-Franche. Pg. 296—300. — Alphéraky, S. N., Considérations sur les catégories du „genre" et du „sousgenre" en zoologie. Pg. 301—308. — Lebedev, A. G., 2 neue Arten der Gattung Halictus Latr. Pg. 309—310. — Kirtshenko, A. N., Contribution à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée. II. Pg. 311—315. — Oshanin, B., Sur un catalogue nouveau universel des Hémiptères. Pg. 316—334. — Enslin, E., Das Tenthrediniden-Genus Allantus Jur. Pg. 335—372. — Alphéraky, S., Notice sur la Sidemia christophi Alph. Pg. 373—375. — Revue critico-bibliographique, Nouvelles diverses (av. 1 fig.), etc. Pg. 376—410.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 1 w. 7 plates. Boston, Mass., Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Muir, F., and Kershaw, J. C., On the Homologies and the Mechanism of the Mouth-Parts of Hemiptera (w. pl. 1—5). Pg. 1—12. — Turner, C. H., Note on the Hunting Habits of an American Ammophila. Pg. 13—14. — Bergroth, E., New neotropical Ploeariinae. Pg. 15—20. — Brues, Ch. T., Notes on some Genera of Ophioninae with toothed Femora (w. pl. 6). Pg. 21—26. — Mann, W. M., Notes on the Guests of some Californian Ants (w. 1 fig.). Pg 27—31. — Coolidge, C. R., Western Lepidoptera. IV. Pg. 32—34. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J. J., Additions to List of Sphingidae of America north of Mexico. Pg. 34. — Champlain, A. B., Some Carabidae taken in Connecticut. Pg. 35—36.

Preis des Bandes (6 Hefte): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 22, No. 3. Philadelphia, Pa., March 1911.

Inhalt: Howard, L. O., Address at the Dedication of the Entomology and Zoology Building of the Massachusetts Agricultural

College, Nov. 11 th 1910. Pg. 97—107. — Skinner, H., A new Argynnis and a new Parnassius. Pg. 108. — Felt, E. P., 2 new Gall Midges. Pg. 109—111. — Girault, A. A., Notes on Tyloderma foveolatum (Say). Pg. 112—114. — Wolcott, A. B., New American Cleridae, with Notes on others. Pg. 115—125. — Kearfott, W. D., 3 new Brazilian Microlepidoptera. Pg 125—127. — Felt, E. P., Endaphis Kieff. in the Americas. Pg. 128—129. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 111, 114, 127, 130—144.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 4, No. 1. Columbus, Ohio, March 1911.

Entomologischer Inhalt: Banks, N., Notes on African Myrmeleonidae (w. pl. 1—2). Pg. 1—29. — Wilson, H. F., Notes on the Synonymy of the Genera included in the Tribe Lachnini. Pg. 51—54. — Felt, E. P., Summary of Food Habits of American Gall Midges. Pg. 55—62. — Jensen, J. P., Structure and systematic Importance of the Spermatophores of Crickets (w. pl. 5). Pg. 63—66. — Herrick, G. W., Notes on the Life-History of the Larch Case-Bearer (Coleophora laricella). Pg. 68—70. — Girault, A. A., and Zetek, J., Further biological Notes on the Colorado Potato Beetle, Leptinotarsa 10-lin ata Say. Pg. 71—83. — Sanders, J. G., Minutes of the Minneapolis Meeting. Pg. 84—91.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 10, No. 2. Philadelphia, Pa., Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Herms, W. B., The photic Reactions of Sarcophagid Flies, especially Lucilia caesar Linn. and Calliphora vomitoria Linn. (w. 25 fig.). Pg. 167—226.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 20, No. 2 w. 4 plates. Lancaster, Pa., Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stevens, N. M., Further Studies on Heterochromosomes in Mosquitoes (w. 38 fig.). Pg. 109—120.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 3. Guelph, Ont., March 1911.

Entomologischer Inhalt: Swett, L. W., Geometrid Notes on the Genus Hydriomena, Hub. Pg. 73—82. — Newcomer, E. J., Life-Histories of 2 Lycaenid Butterflies (w. 2 fig.). Pg. 83—88. — Bowditch, F. C., Notes on Diabrotica and Descriptions of new Species (cont.). Pg. 89—97. — Dod, F. H. W., Habits of Smerinthus geminatus Say and S. cerisyi Kirby. Pg. 104. — Book Notices, etc. Pg. 105—108. — Aldrich, J. M., Meigen 1800 once more. Pg. 108.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Kataloge.

A. Kricheldorff, Naturhistor. Institut, Berlin, S.W. 68, Oranienstr. 116. No. 110: Preisliste über paläarktische Macrolepidopteren. 15 Seiten Oktav. Berlin 1911.

Hermann Rolle, Naturhistorisches Institut „Kosmos", Berlin, W. 30, Speyerer Str. 8. Verzeichnis exotischer Lepidopteren. 72 Seiten Gross-Oktav. Berlin 1911. Preis: 0,50 Mark.

Max Bartel, Oranienburg bei Berlin, Königsallee 32. Doubletten-Liste No. 7 über paläarktische Macrolepidopteren. 16 Seiten Gross-Oktav. Oranienburg 1911.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1907. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 5 u. 348 pg. 36

Inhalt: Diptera — Apterygogenea v. R. Stobbe, R. Lucas u. W. La Baume; Myriopoda, Arachnida u. Prototracheata v. E. Strand; Crustacea v. C. Hennings, W. Stendell u. R. Lucas.

Der jetzt vollständige Bericht, 977 pg. M. 108.

Fabre, J. H., Moeurs des Insectes. Paris 1911. 8. av. figures. 3

Du même auteur: La vie des Insectes. 1910. av. fig. M. 3.

Kirchner, O. v., Blumen und Insekten, ihre Anpassungen an einander und ihre gegenseitige Abhängigkeit. Leipzig 1911. gr. 8. 5 und 436 pg. m. 159 Figuren u. 2 Tafeln. 966

List of Names used in India for common Insects. Compiled in the Laboratory of the Imp. Entomologist. Calcutta (Bull. Agr. Res. Inst. Pusa) 1910. 8. 66 pg. 2

Regen, J., Untersuchung über die Atmung von Insekten unter Anwendung der graphischen Methode. Bonn 1911. gr. 8. 30 pg. m. 20 Figuren. 150

Roth, W., Studien über konvergente Formbildung an den Extremitäten schwimmender Insekten. Basel 1910. 8. 95 pg. m. 2 Tafeln u. 19 Figuren.

Sharp, D., Insecta from the Zoological Record for 1909. London 1911. 8. 428 pg. 12

Silvestri, F., Termitofili (Coleoptera, Thysanura, Collembola, Myriopoda), raccolti da K. Escherich a Ceylon. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. in-8. gr. 18 pg. c. 7 tavole in-4.

Snyder, T. E., Damage to Chestnut Telephone and Telegraph Poles by woodboring Insects. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates and 3 figures. 1

Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens, nebst gelegentlichen Bemerkungen über Deutsche Arten. Unter Mitwirkung von A. Berlese, G. Enderlein, J. J. Kieffer u. a. I—V (Copeognathen v. Enderlein; Ichneumoninae v. Berthomieu; Hymenoptera, Anthophila u. Fossores v. Strand; Myriopoda u. Pseudoscorpiones v. Ellingsen; Oribatidae v. Warburton). (Christiania, N. Mag. Nat.) 1910. 8. 47 pg. 2.50

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1911 (Iris. Band 25). Heft 1—3. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—40 u. 1—6. 6

Inhalt: Martin, L., Ueber Charaxesraupen. — Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes, Fortsetzung. — Niepelt, W., Agrias phoenix, croesus u. semirubra. u. s. w.

Zeitschrift, Entomologische. Zentral-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 25: April 1911 — März 1912 (52 Nrn.). 12

B. Coleoptera.

Chittenden, F. H., The Oak Pruner (Elaphidium villosum Fab.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 7 pg. with 1 figure.

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Tome V. Livraisons 7—10. Bruxelles 1911. gr. in-8. pg. 193—320.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tomes I—IV. 1907—10. 538, 623, 603 et 285 pg. av. 26 planches color. M. 182.

Küster, H. C., und Kraatz, G., Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 47 (Serie 5. Heft 7): Curculionidae: Phyllobius u. Scythropus. Nürnberg 1911. 12. 3

Heft 1—46 (Serie 1—4, 5 Heft 1—6). 1844—1910. m. Tafeln. M. 138.

Wyrobek, E., Die wichtigsten einheimischen und ausländischen Käfer. (Polnisch.) Lemberg (Lwow) 1910. 8. 108 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 2

C. Lepidoptera.

Ainslie, G. G., The larger Corn Stalk-Borer (Diatraea saccharalis Fabr.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 8 pg. with 4 figures. 0.80

Dietze, K., Biologie der Eupithecien. (2 Teile.) Teil I: Abbildungen. Berlin 1910. fol. 82 Tafeln in Farbenlichtdruck nach den Originalen des Verfassers m. Erläuterungen (32 pg.). In solider Stoffmappe. 100

68 farbige Raupen- u. Puppentafeln, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen), 3 Eiertafeln.

Hammar, A. G., Life-history of the Codling Moth (Carpocapsa pomonella L.) in Northwestern Pennsylvania. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 35 pg. with 1 plate and 15 figures. 1

Hübner, J., Sammlung Exotischer Schmetterlinge (3 Bände) nebst Zuträgen zur Sammlung Exot. Schmetterlinge. Fortgeführt von C. Geyer. (1806—37.) Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman m. Anmerkungen von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). (Etwa 68 Lieferungen mit 664 kolorirten Tafeln, Handkolorit.) Brüssel 1911. 4. — Liefg. 63—67 (Zuträge. Heft 3 u. 4): 50 Tafeln. Jede Liefg. 8.50

Sammlung Exot. Schmetterlinge. 3 Bände. 1894—1908. 491 kolor. Tafeln mit Erläuterung, Index systematicus u. Anmerkungstext (208 pg.). M. 459.

Marsh, H. O., Biological and economic Notes on the Yellow-Bear Caterpillar (Diacrisia virginica). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 11 pg. with 1 figure. 0.60

Moore, C., Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 88 and 89 (Volume VIII, parts 4 and 5). London 1910. 4. pg. 49—120 with 11 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.20; subscription for every 12 parts M. 174.

Quaintance, A. L., Jenne, E. L., Scott, E. W., and Braucher, R. W., One-spray Method in the Control of the Codling Moth (Carpocapsa pomonella) and the Plum Curculio (Conotrachelus nenuphar). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 37 pg. with 2 plates and 5 figures. 1.60

Rebel, H., Lepidopteren von den Samoainseln. Wien (Denkschr. Akad.) 1910. 4. 21 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren. 3

Schöyen, T. H., Die Eriogaster lanestris-Formen in Norwegen. (Christiania, Nyt Mag. Naturv.) 1911. 8. 11 pg. m. 1 Tafel.

Schulze, P., Die Nackengabel der Papilionidenraupen. Berlin 1911. gr. 8. 67 pg. 1.60

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 68—74: pg. 81—120 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 109—132 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 14 Tafeln. Jede Liefg. Mark 1

Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.

— Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 65—75: pg. 177—192 (v. Bd. V: Fauna Americana: Rhopalocera) 241—288 (v. Bd. IX: Fauna Indo-australica: Rhopalocera) u. 43—72 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 22 Tafeln. Jede Liefg. 1.60

Strand, E., Lepidopteren von Eregli und Taurus in Kleinasien, gesammelt von P. Niedieck. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. 0.50

— Uebersicht der bekannten Amphicalliaarten. Lepidoptera aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Wintgens. (Dresden, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 23 pg. 1.50

— Lepidoptera aus Deutsch-Ost-Afrika, gesammelt von C. Uhlig. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. 0.50

Strand, E., Lepidoptera von Ober-Guinea und Sudan, gesammelt von L. Frobenius. Berlin (Arch. Naturg.) 1909. 8. 9 pg. 1
— Ueber einige Schmetterlinge aus Kibwezi in Britisch-Ostafrika, nebst Bemerkungen über Afrikanische Beraladeearten. Berlin (Arch. Naturg.) 1909. 8. 8 pg. 1
— Schmetterlinge aus dem Sambesigebiet, gesammelt von F. Seiner. Berlin (Arch. Naturg.) 1910. 8. 12 pg. 1
— Eine neue Sphingidengattung (Taboribia n. g. Str.) aus Afrika. (Brüssel, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. 8. 3 pg. 0.50
— Eine neue Afrikanische Cossidengattung. Die Afrikan. Ocinaraarten des Berliner Museums. (Berlin, B. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 14 pg. 1
— Neue Anapheform. Neue Carnegiaart. Schmetterlinge aus Zentral- u. West-Sumatra, gesammelt von Moszkowski. (Dresden, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1910. 8. 18 pg. 1
Verson, E., Beitrag zur näheren Kenntnis der Häutung und der Häutungsdrüsen bei Bombyx mori. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln.

D. Hymenoptera.

Amico, G., Le Api razionalmente coltivate. Catania 1910. 12. 417 pg. c. figure. 3
Cameron, P., On the Aculeate Hymenoptera collected by A. J. T. Janse in the Transvaal. (Pretoria, Ann. Transv. Mus.) 1910. 8. 52 pg. 3
— On some Asiatic Species of the Subfamilies Exothecinae, Spathiinae, Hormiolnae, Cheloniae and Macrocentrinae in the R. Berlin Zoological Museum. (The Hague, Tijdschr. Entomol.) 1910. 8. 15 pg. 1
— Ueber einige Asiatische Arten der Schlupfwespengattung Bracon F. im K. Zoologischen Museum zu Berlin. Deutsch von E. Strand. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 7 pg. 0.60
Cockerell, T. D. A., Descriptions of Hymenoptera from Baltic Amber. Königsberg (Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1909. roy. 8. 25 pg. with 14 figures. 2
— Bees in the Collection of the United States National Museum. Part I. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 1.50
Crawford, J. C., Descriptions of new Hymenoptera. I. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 7 pg. with 3 figures. 1
Forel, A., Fourmis de Bornéo, Singapore, Ceylan etc. récoltées par Haviland, Green et d'autres. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 40 pg. 3
Santschi, F., Nouvelles Fourmis de Madagascar. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 18 pg. av. 3 figures.
Strand, E., Beitrag zur Bienenfauna von Paraguay. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 11 pg. 1
— Die paläarktischen Prosopisarten des K. Zoologischen Museums zu Berlin. Stuttgart (Ent. Rundschau) 1909. 8. 7 pg. 0.50
— Neue Süd- und Ostasiatische Halictusarten im Zoologischen Museum zu Berlin. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 33 pg. 1.50
— Ueber die von Seitz in der Algerischen Provinz Constantine gesammelten Hymenoptera. (Frankfurt a. M., Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 17 pg. 0.80
Webster, F. M., and Reeves, G. J., The Western Grass-stem Sawfly (Cephus occidentalis Riley and Marl.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 6 pg. with 1 figure. 0.80

E. Diptera.

Assmuth, J., Termitoxenia Assmuthi Wasm.; anatomisch-histologische Untersuchung. Berlin 1910. 8. 53 pg. 1 50

Carpenter, G. H., Notes on the Warble-Fly of the Reindeer, Oedemagena tarandi (L.). (London, Journ. Econ. Biol.) 1910. roy. 8. 8 pg. with 1 plate and 12 figures. 2

Felt, E. P., Studies in Cecidomyiidae. II. Albany (Rep. St. Mus.) 1908. 8. 208 pg. with 20 plates and 12 figures. 6

Hyslop, J. A., The Smoky Crane-Fly (Tipula infuscata Loew). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 17 pg. with 7 figures. 0 60

Kieffer, J. J., Etude sur les Chironomides des Indes Orientales, avec description de quelques nouvelles espèces d'Egypte. Calcutta (Mem. Ind. Mus.) 1910. 4. 62 pg. av. 4 planches. 4

Marlatt, C. L., The Horn Fly (Haematobia serrata Rob.-Desv.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 13 pg. with 6 figures. 1 20

Meunier, F., Un Bombylidae de l'Ambre de la Baltique. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr.) 1910. 8. 2 pg. av. 2 figures. 0 40

Schilling, C., Die Bekämpfung der Mückenplage im Winter und Sommer. Leipzig (Himmel u. Erde) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 5 Figuren. 0 50

Seal, W. P., Fishes in their relation to the Mosquito Problem. (Washington, Bull. Bur. Fish. 1910.) 4. 8 pg. 1

Speiser, P., Diptera Cyclorhapha von der Schwedischen Expedition nach dem Kilimandjaro 1905—06. Stockholm (Wiss. Ergebn. Kilim.-Exp.) 1910. gr. 4. 90 pg. 5

Wandolleck, B., und Strand, E., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Diptera und Siphonaptera für 1906. (Berlin, Arch. Naturg.) 1910. 8. 30 pg. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., Dermaptera from the P. Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. (London, Trans. Linn. Soc.) 1910. 4. 11 pg. with 6 figures. 2 50

Holmgren, N., Versuch einer Monographie der Amerikanischen Eutermesarten. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1910. Lex. 8. 155 pg. m. 1 Kartenskizze u. z. T. farbigen Figuren. 4

Schenk, J., Von der Vogelwelt verhinderte Heuschreckenplage. (Ungarisch u. Deutsch.) (Budapest, Aquila) 1910. 4. 4 pg. 0 50

Zacher, F., Studien über das System der Protodermapteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 98 pg. m. 80 Figuren.

Zawarzin, A., Histologische Studien über Insekten. I: Das Herz der Aeschnalarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 9 Figuren.

G. Rhynchota.

Bedau, K., Das Facettenauge der Wasserwanzen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 40 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 5 Figuren.

Distant, W. L., The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume V: Heteroptera, appendix. London 1910. roy. 8. 12 and 362 pg. with 214 figures. cloth. 10

Volumes I—IV. 1902—08. 478, 534, 517 and 516 pg. with 1116 fig. cloth. M. 80.
— Vol. VI. (Homoptera, appendix) in preparation.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Hodgkiss, H. E., The Apple and Pear Membracids. Geneva, N. Y. (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 32 pg. with 8 plates. 1

Jones, P. R., Tests of Sprays against the European Fruit Lecanium (L. corni) and the Europ. Pear Scale (Epidiaspis pyricola). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 18 pg. with 2 plates. 0 60

Lindinger, L., Afrikanische Schildläuse. IV: Kanarische Cocciden. Hamburg (Jahrb. Wiss. Anst.) 1911. gr. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln u. 16 Figuren. 2 50

I—III. 1909—10. 48 pg. m. 4 Tafeln u. 24 Fig. M. 4.

Quaintance, A. L., The San Jose Scale (Aspidiotus perniciosus) and its Control. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 18 pg. with 10 figures. 1 60

Sulc, K., Monographia generis Trioza Foerster. Species regionis Palaearcticae. Pars I (Nr. 1—10). Prag (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1910. gr. 8. 34 pg. m. 10 Tafeln. 2 40

H. Collembola.

Carpenter, G. H., On some Subantarctic Collembola. (From: Subantarctic Islands of New Zealand.) Wellington 1909. 4. 5 pg. with 1 plate and 1 figure. 3

I. Thysanoptera.

Foster, S. W., and Jones, P. R., How to control the Pear Thrips (Euthrips pyri Dan.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 14 figures. 1

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage erscheint im Juli 1911:

Zoologisches Adressbuch

(Zoological Directory. — Almanach des Zoologistes).

Namen und Adressen

der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

2. Auflage

auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

herausgegeben von

R. Friedländer & Sohn.

Ein starker Band von ca. 1000 Seiten in-8.

Subscriptionspreis 14 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

Carl Ribbe

Eine Sammelreise nach Süd-Spanien.

(Sonder-Abdruck aus dem „Entomologischen Wochenblatt" 1907.)
167 Seiten in-8. — Preis 5 Mark.

Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna von Andalusien.

Macrolepidopteren.
Teil I und II.
(Dresden, Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris", 1909—1910.)
Seite 1—228 mit 1 Tafel in Lichtdruck. gr. 8.
Preis 12 Mark.
Zwei weitere Teile werden das Werk zum Abschluss bringen.

Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern.

(Sonderabdruck aus Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris" 1907.)
44 Seiten mit 3 Figuren in-8.
Preis Mark 1,50.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

Godman and Salvin

Papers on New Rhopalocera from Central America, the West-Indies and South-America.

16 papers with 7 coloured plates.
1877—1905. 8. — 9 Mark.

Papers on New Rhopalocera from Polynesia (Duke of York Island, New Ireland, Solomon Islands etc.) and New Guinea.

10 papers with 6 coloured plates.
1877—88. 8. — 8 Mark.

Three Papers on New Rhopalocera from Central Africa (Niger, Kilimandjaro etc.).

1884—90. 8. with coloured plate. — 3 Mark.

F. D. Godman

Notes on Central and South American Eryoinidae, with descriptions of new species.

1903. 8. with 4 coloured plates. — 4 Mark.

H. Druce

Monograph of the Lycaenid genus Hypochrysops.

1891. 8. with 2 coloured plates. — Mark 2,50.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen:

Charles Oberthür

Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule IV bis.

(Reproduction de quelques planches anciennes de Saturniides et Observations sur quelques espèces de Saturniidae d'Afrique.)

47 pg. in-4. avec 38 figures de Saturniides et 5 figures de paysages de la région désertique de la province de Constantine.

Prix 10 Mark.

Ont déja parû:

Fascicule I. 1904. 77 pg. gr. in-8. avec 6 planches coloriées à la main . . . . . 25 Mark

Fascicule II. 1906. 44 pg. gr. in-8. avec 3 planches chromolithogr. . . . . 14 Mark

Fascicule III. 1909. 415 pg. gr. in-8. avec 25 planches coloriées à la main . . . . . 100 Mark

Fascicule IV. 1910. 691 pg. gr. in-8. avec 24 planches coloriées à la main . . . . . 100 Mark

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérologiste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques. Le fascicule V. est sous presse. Les figures sont exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

Von uns zu beziehen:

C. T. Bingham

A Contribution to the Knowledge

of the Hymenopterous Fauna of Ceylon.

59 pg. with coloured plate.

(Proceedings Zoolog. Soc. London 1896.)

Preis 3 Mark.

A. G. Butler

On the Butterflies obtained in Arabia and Somaliland

by C. G. Nourse and J. W. Yerbury in 1894—95.

17 pg. with coloured plate. 8.

(Proceedings Zool. Soc. London 1896.)

Preis 2 Mark.

Nahezu **170** von den **ca. 400 Lieferungen** des Werkes

Seitz,
Grossschmetterlinge der Erde

liegen im Material fertig vor. Sie enthalten die **palaearktischen Tagfalter** vollständig, die **exotischen Tagfalter** zur Hälfte, dazu schon viele Gruppen der **Nachtfalter!**

Die **Vollständigkeit** der **Illustrierung** im „Seitz" ist **einzig dastehend!**

Die **wunderbare Naturtreue** der **Abbildungen** dürfte für immer **unübertroffen** bleiben!

Von den bis heute fertiggestellten Familien aller Faunengebiete sind

die **Papilioniden** mit über **800,**
die **Danaiden** mit über **600,**
die **Pieriden** mit über **2000,**
die **Satyriden** mit über **1600**

feinst kolorirten Abbildungen vertreten.

Ausgegeben sind bis heute nahezu **150 Lieferungen** mit über **300** Tafeln und ca. **9000** farbigen Figuren.

Wöchentlich erscheint von jetzt ab mindestens 1 Lieferung.

Das schönste Geschenk für jeden Schmetterlingssammler ist ein Abonnement oder ein fertiger Band des „Seitz".

Bd. I. Palaearktische Tagfalter kostet elegant gebunden in 2 feinen Halbfranzbänden ℳ 58,—.

Stuttgart, Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 6.**

Juni Juni

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 55, Heft 3—4 m. 2 Taf. Berlin, Ende April 1911.

Inhalt: Strand, E., 6 neue Gelechiidae aus Argentinien (m. 11 Fig.). Pg. 165—173. — Gerwien, E., Descriptives und Biologisches über Taeniocampa rorida H.-S. (m. Taf. 3). Pg. 174—178. — Handlirsch, A., Das erste fossile Insekt aus dem Miocän von Gotschee in Krain (m. Taf. 3). Pg. 179—180. — Quiel, G., Bemerkungen über Coleopteren aus dem baltischen Bernstein. Pg. 181—192. — Kleine, R., Variationserscheinungen im Flügelgeäder von Leptis vitripennis Meigen (m. Taf. 2). Pg. 193—202. — Wanach, B., Beobachtungen an Ameisen. II. Pg. 203—212. — Becker, Th., Anmerkungen zu der Gattung Helophilus Meig. (1803 und 1822). Pg. 213—232. — Stichel, H., Kritische Sichtung der Variationsstufen von Pieris napi L. im paläarktischen Gebiet. Pg. 233—251. — Cameron, P., Camptolynx, a new

Ichneumonid Genus in the R. Berlin Zoological Museum. Pg. 252—254. — Bryk, F., Eine seltsame Aberration der neuen karelischen Rasse von Parnassius apollo L. (m. Taf. 3). Pg. 255—261. — Dadd, E. M., Acidalia myrtillata n. sp. Pg. 262—263. — August Riesen †. Pg. 264. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 265—271.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1911, Heft 3 m. 2 Tafeln. Berlin, 4. Mai 1911.

Inhalt: Hendel, F., Die Arten der Dipteren-Subfamilie Richardiinae (Forts.). Pg. 239—270. — Netolitzky, F., Die Parameren und das System der Adephaga (m. Taf. 2—3). Pg. 271—283. — Gerhardt, J., Eine neue schlesische Käferart, Lathridius campicola. Pg. 283—284. — Forel, A., Ameisen Professors v. Jhering aus Brasilien nebst einigen anderen aus Südamerika und Afrika. Pg. 285—312. — Heller, K. M., Eine neue Alcides-Art als Plantagen-Schädling. Pg. 312—315. — Kolbe, H., Ein neuer hygrophiler Rüsselkäfer aus Argentinien. Pg. 315—317. — Scriba, E., Über das Vorkommen der von mir bei Heilbronn a. N. und Karlsruhe i. B. gesammelten Enthia-Arten. Pg. 318. — Ohaus, Fr., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. VIII. Pg. 319—335. — Reineck, G., Eine neue paläarktische Chrysomelide. Pg. 336. — Gerhardt, J., Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1910. Pg. 337—338. Beiträge zum Sexus der Käfer. Pg. 338—340. Zu Liodes obesa Schmidt und Liodes dubia Kugel. Pg. 340—341. — Habermehl, Ichneumoniden-Bemerkungen. Pg. 341—342. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 343—366.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 4—5. Berlin (Dresden), 1. April — 1. Mai 1911.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des indo-malayischen Faunengebiets und Besprechung verwandter Formen (Forts.). Pg. 41—72.

Preis dieser beiden Hefte: Je 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 4. Berlin, April 1911.

Inhalt: Eggers, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer. Pg. 73—76. — Holdhaus, K., Die Ökologie und die Sammeltechnik der terricolen Coleopteren (Schluss) (m. 7 Fig.). Pg. 76—86. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna Ostindiens und der Sundainseln (III.). Pg. 86—93. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 93—96.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 8—10. Berlin, 15. April—15. Mai 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 57—58, 65—68, 73—76. — Burr, M., Vorläufige Revision der Labiiden. Pg. 58—61. — Martin, L., Lepidopterologische Erinnerungen von einer Rundfahrt um den asiatischen Continent (Forts.). Pg. 61—63, 68—69. — Neues vom Tage. Pg. 63, 72, 80. — Kleine Mitteilungen. Pg. 63—64, 72. — Eysell, A., Das Schlüpfen der Stechmücke (m. 7 Fig.). Pg. 69—72. — Mell, R., Schwärmerfänge in Südchina. Pg. 76—79. — Heller, K. M., Ein borkenähnlicher Rüsselkäfer (m. 1 Fig.). Pg. 79—80. — Hubenthal, W., Über die spezifische Unterscheidung von Rhopalopus insubricus Germ. und hungaricus Hbst. Pg. 80.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 8—10. Stuttgart, 15. April — 15. Mai 1911.

Inhalt: Zweigelt, F., Das Sammeln in der Natur und seine wissenschaftliche und psychologische Bedeutung (Forts.). Pg. 57—58, 69, 77—79. — Strand, E., Eine neue Chalcididen-Gattung und -Art, die zugleich den Typus einer neuen Tribus bildet. Pg. 58—59. — Aulmann, 2 neue afrikanische Kakaoschädlinge. Pg. 59—60. — Wüst, Gallenbildung an den Blüten und Samenkapseln von Viola tricolor L. Pg. 60—61. — Koblitz, E., Arctia testu-

dinaria (maculania). Eine Zucht vom Ei bis zum Falter ohne Überwinterung. Pg. 61. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 61—62, 71—72, 79—80. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 1—17, 1—6, 1—6, 1—20). Pg. 63—64, 72, 80. — Gauckler, H., Europäische Mordraupen. Pg. 65—69. — Strand, E., 2 neue exotische Grossschmetterlinge. Pg. 70—71. — Schirmer, C., Die Arten der Gattung Exetastes Grav. Pg. 71. — Kraemer, M., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Mittelfranken. Pg. 73—74. — Möllenkamp, W., Goliathus atlas Nickerl. Weibchen 72 mm lang (m. 7 Fig.). Pg. 75—77.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 5,40 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 1—4. Frankfurt a./M., 8., 22. April, 6., 20. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Mitterberger, K., Die Arten der Gattung Pamene Hb. in den österreichischen Alpenländern. Pg. 1—3, 5—7. — Cameron, P., New Genera and Species of Chalcididae, collected by J. Hewitt in Borneo. Pg. 3—4, 7—8, 11—12, 14. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 4, 8, 12, 16. — Schmidt, H., Biologische Bemerkungen zu einigen gallenerzeugenden Schmetterlingen. II. Ein Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna Niederschlesiens. Pg. 9—10. — Frings, C., Megasoma Janus Falsche ♀. Pg. 10. — Petry, A., Über Lycaena polonus Z. Pg. 10—11. — Frings, C., Über einige Monstrositäten. Pg. 11. — Slevogt, B., Welche Bedeutung hat der Geruchsinn für Insekten? Pg. 13—14. — Schmidt, A., 5 neue Aphodiinen aus dem Museum zu London. Pg. 14—16. — Erklärung neuer Fachausdrücke. Pg. 16.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift" (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 2—8. Frankfurt a./M., 8., 15., 22., 29. April, 6., 13., 20. Mai 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 9—11, 13—17, 22—23, 25—27, 33—34, 37—39, 45—46. — Schmidt, Beiträge zur Fauna der Vogesen. Pg. 11—12. — Kleine Mitteilungen. Pg. 12, 20, 35, 42—43, 47—48. — Literatur.

Pg. 12, 20. — Müller, R., Die Übertragung von Krankheiten durch Insekten. Pg. 17—19, 46—47. — (Berliner) Börsenbericht. Pg. 19—20. — Cuno, W., Ein Notschrei! Pg. 21. — Karl Dietze: „Biologie der Eupithecien." Pg. 23. — Fritzsche, A., Saturnia v. ligurica. Pg. 23—24. — Eck-Troll, M., Naturschutzparke (m. 10 Fig.). Pg. 27—31. — Kohnert, K., Interessantes Zuchtergebnis von Papilio podalirius. Pg. 34—35. — Hartwing, Zucht von Hyppa rectilinea. Pg. 35. — Etwas über Seitz' „Grossschmetterlinge". Pg. 40. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna. VI. Pg. 41—42.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica" (24 Nummern): 6 Mark.

Redakteure des wissenschaftlichen Teiles der „Entomologischen Zeitschrift", Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins E. V. Frankfurt a./M. sind jetzt Prof. Arnold Spuler in Erlangen und Dr. Max Nassauer in Frankfurt a./M.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 2—8. Guben, 8., 15., 22., 29. April, 6., 13., 20. Mai 1911.

Inhalt: Hasebroek, K., Wie haben wir Hamburger unsere melanistische Cym. or F. ab. albingensis Warn. nach den Mendelschen Regeln in Kreuzungszucht zu nehmen? Zugleich ein Beispiel für ähnliche Fälle. (Aus dem Entomol. Verein Hamburg-Altona.) Pg. 9—11. — Meder, O., Vorläufiges Verzeichnis der in der Kieler Gegend beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 12—13, 19—21, 26—27, 36—38. — Aus Entomologischen Vereinen. Pg. 15—16, 31—33, 45—47, 59—60. — Strand, E., 2 neue afrikanische Heterocera der Gattungen Phasicnecus und Thaumetopoea. Pg. 17. Eine neue afrikanische Psychide. Pg. 17—18. — Fischer, E., Etwas über Cucullia fraudatrix. Pg. 18. — Zöllner, H., Noch Einiges über Macrothylacia rubi. Pg. 18—19. — Fritsch, W., Zum Vorkommen von Colias edusa. Pg. 21—22. — Kleine Mitteilungen. Pg. 22, 43. — Hasebroek, K., Beobachtungen über Nonagria geminipuncta Hatchett nebst Beschreibung des Eies (m. 2 Fig.). Pg. 25—26. — Bücherbesprechungen. Pg. 28—29. — (Berliner) Börsenbericht. Pg. 33—34. — Warnecke, G., Aberrationen von Melitaea maturna L. aus der Dörries'schen Sammlung in Altona-Bahrenfeld (m. 3 Fig.). Pg. 35. — Strand, E., Eine neue südamerikanische Biene der Gattung Corynura Spin. Pg. 35—36. — Reinberger, Mitteilungen über die Verbreitung einiger seltener Schmetterlingsarten.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 36. — Warnecke, G., Cymatophora or F. ab. albingensis Warn. (m. 1 Fig.). Pg. 41—43. — Hoffmann, F., Häufiges Auftreten der Jaspidea celsia L. Pg. 43. Zur Verbreitung der Agrotis collina B. in Steiermark. Pg. 43. — v. Linstow, Smerinthus tiliae ab. obsoleta. Pg. 49—50. — Closs, A., Neue Sphingidenformen aus meiner Sammlung. Pg. 50—51. — Srdinko, J., Das schnelle Wachstum einiger Cucullien-Raupen. Pg. 51—52. — Bastelberger, 6 neue Hemitheinae aus meiner Sammlung. Pg. 53—54. Eine neue Braccine aus Borneo. Pg. 54. 3 neue Dysphanienformen aus meiner Sammlung. Pg. 54—55. — Fritsch, W., Aberrationen aus meiner Sammlung. Pg. 55—57. — Brombacher, E., Das Suchen nach den Agrotis-Raupen im Frühjahr. Pg. 57.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, No. 2—3. Berlin-Schöneberg, 28. Febr., 31. März 1911.

Inhalt: Stichel, H., Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien. Mit Neubeschreibungen von R. Püngeler, E. Strand und dem Autor (Forts.) (m. 11 Fig.). Pg. 37—40, 73—77. — Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Biologie der Asopiden (Schluss) (m. 6 Fig.). Pg. 40—47. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 17 Fig.). Pg. 47—51, 77—82. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 51—56, 82—85. — Enslin, E., Gargara genistae F. und Formica cinerea Mayr (Schluss). Pg. 56—58. — Alverdes, F., Trichocladius marinus n. sp., eine neue marine Chironomide aus dem norwegischen Skärgaard (m. 5 Fig.). Pg. 58—63. — Mokrzecki, S., Biologische Notiz über Pimpla pomorum Ratzb. (m. 3 Fig.). Pg. 63—64. — Kleinere Originalbeiträge (m. 1 Fig.). Pg. 64—66, 100—101. — Literatur-Referate. Pg. 66—72, 101—108. — Literatur-Bericht. Pg. 241—248. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (m. 9 Fig.). Pg. 86—90. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (Forts.). Pg. 90—92. — Krausse, A. H., Caloptenus italicus L. und Oedipoda coerulescens L. Beirrende oder schreckerzeugende Farben? Pg. 92—94. — Lüderwaldt, H., Nestbau von Neocorynura erinnys Schrottky (m. 1 Fig.). Pg. 94—96. — Buhk,

F., Beobachtungen über die Lebensweise des Hydroporus sanmarki Sahlb. Pg. 96—97. — Unzicker, Colias, Pyrrhanaea und Grapta. Eine einfache Fangmethode. Pg. 97—98. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 98—100.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 18, 23, 24. Leipzig, 18. April — 16. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Hoffmann, R. W., Zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Collembolen. Die Entwicklung der Mundwerkzeuge von Tomocerus plumbeus L. (m. 19 Fig.). Pg. 353—377. — Deegener, Zur Beurteilung der Insektenpuppe. Pg. 495—505.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 31, Heft 4 m. 1 Taf. Leipzig, 25. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., Über die Entstehung der Farbe gewisser Schmetterlingskokons. Pg. 617—636. — Ubisch, L. v., Über Flügelregeneration bei Lymantria dispar (m. Taf. 26 und 14 Fig.). Pg. 637—653.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Aus der Heimat, hrsg. vom Deutschen Lehrerverein für Naturkunde. Jahrg. 24, No. 2. Stuttgart 1911.

Entomologischer Inhalt: Scholz, E. J. R., Zur Lebensgeschichte unserer Raubwespen. II (m. 4 Fig.). Pg. 39—53. — Fischer, H., Sammeln von Insekten und anderen niederen Tieren im Winter. Pg. 56—59. — Rathje, L., Zur Frage der Überwinterung des Zitronenfalters. Pg. 60—61.

Preis: 0,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 7, Heft 4. Leipzig, 15. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Neger, F. W., Über pilzzüchtende Gallmücken (Ambrosiagallen) (m. 10 Fig.). Pg. 97—106. — Pusch, K., Blutsaugende Zweiflügler aus Südamerika. Pg. 127.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Festschrift des Vereins für Naturkunde zu Cassel zur Feier seines 75-jährigen Bestehens, hrsg. von B. Schäfer. Mit 6 (2 kol.) Taf. Cassel 1911.

Entomologischer Inhalt: Schulz, H., Zoocecidien aus dem Regierungsbezirk Cassel und angrenzenden Gebieten. Pg. 96—194. — Weber, L., Beitrag zum Bau der Kopulationsorgane der männlichen Staphyliniden (m. Taf. 1—4 und 6 Fig.). Pg. 284—313. — Ebert, Über einige Aberrationen von Lepidopteren der Casseler Fauna (m. Taf. 5). Pg. 314—319. — Eysell, A., Das Schlüpfen der Stechmücke (m. 7 Fig.). Pg. 320—332.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 5, Heft 2 m. 1 Karte. Berlin, April 1911.

Entomologischer Inhalt: Newstead, R., On a Collection of Coccidae and Aleurodidae, chiefly African, in the Berlin Zoological Museum (w. 12 fig.). Pg. 155—174. — Lea, A. M., Notes on Australian Curculionidae in the Berlin Museum, with Descriptions of new Species. Pg. 177—201. — Aulmann, G., Schädlinge an Kulturpflanzen aus deutschen Kolonien (m. 14 Fig.). Pg. 261—273. — Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn Hauptmann a. D. Fromm 1908/09 nach Deutsch-Ostafrika. I: Strand, E., Lepidoptera (m. 7 Fig.). Pg. 277—304. — Strand, E., Beitrag zur Kenntnis der Lycaenidengattung Liphyra Westw. Pg. 307—309.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1910, No. 10. Berlin, Dez. 1910.

Entomologischer Inhalt: Scheben, L., Dermatoestrus oreotragi n. sp. aus Deutsch-Südwestafrika sowie Bemerkungen zum Genus

Dermatoestrus Br. (m. 6 Fig.). Pg. 459—469. — Grünberg, K., Neue westafrikanische Lepidopteren, gesammelt von G. Tessmann in Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Pg. 469—482.

— Jahrg. 1911, No. 1 m. 2 Taf. Berlin, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Vogt, O., Studien über das Artproblem. II. Über das Variieren der Hummeln (Schluss). Pg. 31—74.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 9, Heft 5. Stuttgart, Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Schott, P. C., Mottenfanggläser zum Fang von Heu- und Sauerwurmmotten (m. 1 Fig.). Pg. 205—214. — Neger, F. W., Zur Übertragung des Ambrosiapilzes von Xyleborus dispar (m. 1. Fig.). Pg. 223—225. — Escherich, K., Tote Nonneneier. Pg. 237—246.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. von P. Sorauer. Bd. 21, Heft 3. Stuttgart, 1. April 1911.

Entomologischer Inhalt: Schmidt, H., Eine neue Blattlausgalle an Crataegus oxyacantha L. (m. 3 Fig.). Pg. 133—135.

Preis des Jahrganges (8 Hefte): 20 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 30, Heft 6 m. 5 (4 kolor.) Taf. Jena 1911.

Entomologischer Inhalt: Voss, H. v., Die Entwicklung der Raupenzeichnung bei einigen Sphingiden. Eine phylogenetische Studie (m. Taf. 16—19 und 6 Fig.). Pg. 573—642. — Ris, F., Libellen von Tripolis und Barka, gesammelt von B. Klaptocz †. Pg. 643—650. — Friese, H., Nachtrag zu: „Bienen Afrikas". Pg. 651—670. Neue Bienen der äthiopischen Region. Pg. 671—678.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Jahresbericht des Wiener Entomologischen Vereins für 1910 (XXI) m. 3 (1 kolor.) Taf. Wien 1911.

Inhalt: Vereinsnachrichten, etc. Pg. 1—33. — Ronnicke, P., Thaïs polyxena Schiff. ab. springeri n. ab. (m. Taf. 1). Pg. 37. — Krone, W., Neubeschreibungen einiger Arten und Varietäten von Mikrolepidopteren. Pg. 39—42. Etwas über die neuentdeckte Raupe von Epischnia cretaciella Mn. (m. Taf. 1). Pg. 43—44. — Richter, V., Ei-Beschreibungen (m. Taf. 2—3). Pg. 45—47. — Mitterberger, K., Sammelt Mikrolepidopteren! Ein Beitrag aus der Praxis zur Präparation dieser Tiere. Pg. 49—65. — Pieszczek, A., Nachtrag zur Fauna von Judenburg in Steiermark. Pg. 67—75. — Berger, J. F., Colias myrmidone Esp. ab. ♂ griseomarginata n. ab. Pg. 77. — Hoffmann, F., Ein lepidopterologischer Ausflug ins steirische Unterland. Pg. 79—84. — Herzog, J., Mein Schmetterlingsfang in Ägypten und Syrien. Pg. 85—91. — Hirschke, H., Neue Aberrationen paläarktischer Lepidopteren. Pg. 93—95. — Rebel, H., Lepidopteren aus dem Gebiete des Monte Maggiore in Istrien. Pg. 97—110. Lepidopteren aus dem Gebiet des Triglav und der Crna Prst in Krain, III. Nachtrag. Pg. 111—147.

Preis: 8,50 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 1. Komotau, 1. Mai 1911.

Inhalt: Hoffmann, F., Wie und wo nächtigen die Tagfalter? Pg. 1. — Gillmer, M., Das Ei von Mamestra oleracea, L. Pg. 2. — Grosse, G., Biologisches Fragment über Papilio podalirius, L. Pg. 2—3. — Hoffmann, Was mir das Jahr 1910 brachte (Lepid.). Pg. 3—4.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 37, Heft 3. Wien, März 1911.

Entomologischer Inhalt: Seitner, M., Bemerkungen zur Gattung Polygraphus und Aufstellung der Gattung Pseudopolygraphus n. g. (m. 8 Fig.). Pg. 99—109.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. 48 (1909) m. 2 Taf. u. 1 Bildn. Brünn 1910.

Entomologischer Inhalt: Weise, J., Chrysomeliden und Coccinelliden. Pg. 25—53. II. Beitrag zur Kenntnis der Hispinen. Pg. 115—162. — Liebus, A., Die heurige Nonnenkalamität in Mittelböhmen (m. 3 Fig.). Pg. 257—265.

Preis dieses Bandes: 10 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 61, Heft 1—2. Wien, 24. März 1911.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie [Heikertinger, F., 4 neue Aphthona-Formen aus dem paläarktischen Asien. Pg. (4)—(11). — Meixner, J., Ein neuer Trechus aus Steiermark (m. 6. Fig.). Pg. (11)—(16). — Heikertinger, F., Neue paläarktische Psylliodes-Formen. Pg. (16)—(24)]. — Bericht der Sektion für Lepidopterologie [Schawerda, K., Erebia glacialis Esp. und ihre Formen in den Hochalpen Österreichs. Pg. (29)—(40). — Rebel, H., Lepidopteren aus Ostgrönland (m. 1 Fig.). Pg. (43)—(44). Eine neue Parnassius apollo-Rasse aus dem Cilicischen Taurus (m. 1 Fig.). Pg. (44)—(46), etc.]. — Heikertinger, F., Welche Halticinenarten gehören Europa und Nordamerika gemeinsam an? Eine kritische Studie (m. 8 Fig.). Pg. 1—20.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18, Heft 3—4. Budapest, März—April 1911.

Inhalt: Kertész, K., Der I. internationale entomologische Kongress zu Brüssel. II—III. Pg. 33—36, 49—53. — Rothschild, N. Ch., Beiträge zur Lepidopterenfauna Ungarns. Pg. 36—43. — Kleine Mitteilungen. Pg. 43—47, 58—59. — Literatur. Pg. 47, 59—61. — Schmidt, A., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Ungarn. Pg. 53—55. — Csiki, E., Beiträge zur Käferfauna von Ungarn. Pg. 55—58. — Vereinsangelegenheiten. Pg. 61—62.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 54, Aflev. 1 m. 7 Platen en 3 Portr. 's-Gravenhage, 8 April 1911.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te Rotterdam (22 Jan. 1911). Pg. I—XXII. — Everts, E., In memoriam Dr. H. W. Van der Weele (m. Portr.). Pg. 1—5. — Snellen, P. C. T., Boekaankondiging. Pg. 6—7. — Smits van Burgst, C. A. L., Dutch Ichneumonidae. Pg. 8—15. — Olivier, E., Lampyrides et Drilide nouveaux de la collection de M. Veth. Pg. 16—20. — De Meijere, J. C. H., Studien über südostasiatische Dipteren. V. Ostindische Tipulidae (m. Taf. 1—4). Pg. 21—79. Über in Farnen parasitierende Hymenopteren- und Dipteren-Larven (m. Taf. 5—7). Pg. 80—127. — Veth, H. J., In memoriam Dr. E. Piaget (m. 2 Portr.). Pg. 128—133. — Schmidt, A., 2 neue Rhyparus-Arten. Pg. 134—136.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 576 w. plate. London, May 1911.

Inhalt: Morley, Cl., A new Species of Pimplinae. Pg. 161—162. — Leigh, S. H., A biological Inquiry into the Nature of Melanism in Amphidasys betularia, Linn. Pg. 162—165. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.) (w. 3 fig.). Pg. 165—169. — Gibbs, A. E., An Algerian Holiday (concl.) (w. pl. 6). Pg. 170—174. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 174—176. — Cockerell, T. D. A., Bees from the Himalaya Mountains. Pg. 176—177. — Girault, A. A., A new Aphid-infesting Aphelinus which is not black. Pg. 178—179. — Strickland, E. H., Some new Culicidae from Western Australia, South Queensland and Tasmania (cont.). Pg. 179—182. — Notes and Observations, etc. Pg. 182—192.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 257. London, May 1911.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., A Week's Collecting at Berisal (concl.). Pg. 101—102. — Morice, F. D., Help-Notes

towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 103—107. — Wainwright, C. J., 2 new Species of the Genus Chilosia, Mg. Pg. 107—110. — Small Notices. Pg. 110—113. — Obituary (P. C. T. Snellen, C. T. Cruttwell), Societies, etc. Pg. 114—118. — Longstaff, G. B., Three Weeks in the Sudan. Pg. 119—124.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 4. London, April 15th 1911.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., 3 Days in the Gondo and Laquinthal District. Pg. 77—79. — Allen, J. E. R., The specific Distinctness of Oporabia christyi (w. 3 fig.). Pg. 79—82. — Rothschild, N. Ch., Some further Notes on the Life-History of Lycaena arion. Pg. 82. — Lepidopterology. Pg. 82—86. — Wheeler, G., What is Polyommatus ariana, Moore? Pg. 86—88. — Turner, H. J., Luperina gueneei as a Species and as a British Species (cont.). Pg. 89—92. — Burr, M., Orthoptera in the Canary Islands. Pg. 92—95. — Dollman, H. C., Stenus formicetorum, Mannerheim, a Beetle new to Britain. Pg. 95—96. — Crawley, C., Formica fusca, L., var. glebaria, Nyl., a Form new to Britain. Pg. 96. — Notes, etc. Pg. 96—104.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 7, No. 41 w. 4 plates. London, May 1911.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. IV. Pg. 479—485. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXXVI. Pg. 485—493. — Bethune-Baker, G. T., New African Heterocera. Pg. 530—552.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Proceedings of the Royal Society. Ser. B, Vol. 83, No. B 565—B 566 w. 2 (1 color.) plates. London, April 3th — May 8th 1911.

Entomologischer Inhalt: Bruce, D., Hamerton, A. E., Bateman, H. R., Van Someren, R., and Mackie, F. P.,

Experiments to investigate the Infectivity of Glossina palpalis fed on Sleeping Sickness Patients under Treatment. Pg. 338—344. Experiments to ascertain if Trypanosoma gambiense during its Development within Glossina palpalis is infective. Pg. 345—348. Experiments to ascertain if certain Tabanidae act as the Carriers of Trypanosoma pecorum (w. pl. 16). Pg. 349—358. — Doncaster, L., Gametogenesis of the Gall-Fly, Neuroterus lenticularis. II (w. pl. 17). Pg. 476—489.

Preis dieser beiden Hefte: 5 und 3,80 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 79, Trimestre 3 av. 3 planches. Paris, Fevr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Boucomont, A., Contribution à la classification des Geotrypidae. Pg. 333—350. — Santschi, F., Nouvelles fourmis d'Afrique (av. 9 fig.). Pg. 351—369. — Théry, A., Voyage de Ch. Alluaud au Soudan égyptien (1905—1906). Buprestidae. Pg. 370—376. — Sicard, A., Espèces et variétés nouvelles de Coccinellidae de l'Inde appartenant à la collection de M. Andrewes (Londres). Pg. 377—389. — Pic, M., Nouvelle contribution à l'etude du genre Zonitomorpha Péring. Pg. 390—394.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 5—6. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 85—87, 101—102. — Benderitter, E., Un Aphodius nouveau de Russie. Pg. 88. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (av. 2 fig.). Pg. 88—91. — Pic, M., Notes sur divers Coléoptères paléarctiques. Pg. 91—92. — Le Cerf, F., Espèces nouvelles d'Aegeriidae. Pg. 92—94. — Chopard, L., Variété nouvelle d'Oedipoda coerulescens L. (av. 1 fig.). Pg. 94—96. — Boppe, P., Espèce nouvelle de Rosalia de Formose (av. 2 fig.). Pg. 103—107. — Pic, M., Notes brèves pour aider à la distinction des Longicornes du genre Mallosia Muls. Pg. 107—108. — Pic, M., 2 nouveaux Hylophilus Berth. de Malacca. Pg. 108—109. — Künckel d'Herculais, J., La lutte contre les cochenilles et particuliérement contre les Chrysomphalus en Algérie. Pg. 109—112. — Picard, F., Sur les moeurs et le genre de proie de l'Ampulex fasciatus Jurine (av. 2 fig.). Pg. 113—116. — De Joannis, J., Observations sur les moeurs de quelques Noctuidae (Acontianae) et description d'une

espèce nouvelle. Pg. 116—119. — Burr, M., Note sur la distribution en Angleterre du Forficula Lesnei Finot. Pg. 121—123. — Bulletin bibliographique. Pg. 96—100, 123—128.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Insecta, Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Année 1, No. 1—3. Rennes, Janv.—Mars 1911.

Entomologischer Inhalt: Guitel, F., A nos lecteurs. — Lamberton, C., Une nouvelle espèce de Brancsikia. Pg. 1—4. — Vuillet, A. et J., Contribution à l'étude zoogéographique des Buprestidae de l'Afrique occidentale française. Pg. 4—10. — Vuillet, A., A propos d'une race pyrénéenne de Mononychus punctumalbum Herbst. Pg. 10. Les Rhabdotis de l'Afrique occidentale française. Pg. 10—13. — „Les vieux auteurs": Description du Cynips quercus-tozae, par Louis Bosc — Observations sur quelques Diptères (av. 10 fig.), par M. Cuvier — Mémoire sur la cause des récoltes alternes de l'olivier, par G.-A. Olivier — Sur une nouvelle espèce de Scarabe, par G.-A. Olivier — Mémoire sur l'utilité des insectes relativement à l'agriculture et aux arts, par G.-A. Olivier. Pg. 13—17, 30—34, 43—52, 58—61, 68—80. — Vuillet, A., La mouche domestique, ce qu'il faut faire pour la détruire. Pg. 17—20. Les chenilles de „Brown-Tail Moth", leur exportation et leur non-exportation. Pg. 20—25. Un nouveau Carabidae africain appartenant à un genre nouveau de la tribu des Platysmatini (av. 2 fig.). Pg. 27—30. Contribution à l'étude du genre Pachnoda Burmeister (av. 6 fig.). Pg. 34—39. Un bel exemple de mimétisme. Pg. 55—56. Sur Cnethocerus messi Bates. Pg. 56—58. — Un nid de guêpes. Pg. 61—63. — Vuillet, A., La soie au Soudan. Pg. 63—68.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 18 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 4. Narbonne, 15 Avril 1911.

Inhalt: Pic, M., A propos d'Élatérides. Pg. 33—35. — Bibliographie, etc. Pg. 35—37. — Vachal, J., Étude sur les Halictus d'Amérique (suite). Pg. 69—84.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la Direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Sér. 5, Tome 6, No. 9 av. 2 (1 color.) planches. Paris, 25 Mars 1911.

Inhalt: Hollande, A. Ch., Étude histologique comparée du sang des insectes à hémorrhée et des insectes sans hémorrhée (av. pl. 16—17 et 12 fig.). Pg. 283—323.

— Sér. 5, Tome 7, No. 1 av. 24 planches. Paris, 2 Mai 1911.

Inhalt: Biospeologica. XIX: Jeannel, R., Révision des Bathysciinae. Morphologie, Distribution géographique, Systématique (av. pl. 1—24 et 70 fig.). Pg. 1—641.

Preis: 7 und 54 Mark.

Comptes-rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences (de Paris). Tome 152, No. 19. Paris, 8 Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Lesne, P., La lutte contre les chenilles xylophages de la Zeuzère (Zeuzera pyrina L.) dans les forêts de chênes-lièges. Pg. 1269—1271.

Preis des Jahrganges: 40 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 316—317. Moulins, Avril—Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 121—122, 129—130. Diagnoses préliminaires de 30 Coléoptères exotiques. Pg. 122—124. — Normand, H., Un nouveau procédé de capture des Coléoptères hypogés (fin.). Pg. 124—126. — Xambeu, Rectifications aux numéros 294 et 295 de l'„Echange". Pg. 126. — Pic, M., Quelques notes et renseignements généraux sur les Malachides de France (fin.). Pg. 127. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 127—128, 132—134. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. Pg. 1—4. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne. Pg. 130—132. — Hustache, A., Coléoptères des environs de Dôle et du Haut-Jura. Pg. 134—135. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 73—76.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 24, Trimestre 1. Moulins 1911.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Révision des Lampyrides. Pg. 24—27.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 4. Bruxelles, 5 Mai 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Avril, 1911. Pg. 115—116. — Pic, M., Nouveaux Coléoptères du Musée de Bruxelles. Pg. 117—118. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. IX. Pg. 119—129.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique. Namuroise. Année 11, No. 4. Namur, 25 Avril 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 33. — Nécrologie (P. C. T. Snellen). Pg. 34—55. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 35—39. — Varia. Pg. 39—40.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 4, Fascicule 4. Bruxelles, Janv. 1911.

Entomologischer Inhalt: Brocher, F., Observations biologiques sur quelques insectes aquatiques (av. 5 fig.). Pg. 367—379. — Thienemann, A., Das Sammeln von Puppenhäuten der Chironomiden. Noch einmal eine Bitte um Mitarbeit. Pg. 380—382. — Brocher, F., Recherches sur la respiration des insectes aquatiques adultes. Les Dytiscidés (av. 5 fig.). Pg. 383—398.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 3. Parma, Marzo 1911.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (cont.). Pg. 53—63. — Cecconi, G., Fauna coleottero-

logica dell'isola di Pianosa nell'Adriatico. Pg. 64—68. — Porta, A., Recensioni. Pg. 69—75.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. dai G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 22, No. 2. Firenze, Febbr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., 2 nuove Gryllacris. Pg. 26—34.

Preis: 2 Mark.

The Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 22, No. 4—5 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., April—May 1911.

Inhalt: Needham, J. G., Dragonfly Nymphs of the Subfamily Calopteryginae (w. pl. 4—5). Pg. 145—154. — Allard, H. A., The Stridulations of some Eastern and Southern Crickets. Pg. 154—157. — Caudell, A. N., Some Remarks on Kirby's Synonymic Catalogue of Orthoptera, Vol. III, with additional Notes on Vols. I and II. Pg. 158—167. — Quayle, H. J., The Male of the Black Scale (Saissetia oleae Bern.). Pg. 167—170. — Rowley, R. R., The „Crop" of Lepidopters of 1910. Pg. 170—176. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 177—192. — Jones, F. M., A new North American Psychid Moth (w. pl. 6). Pg. 193—194. — Banks, N., Cases of Phoresie. Pg. 194—197. — Beutenmüller, W., 3 new Species of Cynipidae. Pg. 197—198. — Dyar, H. G., The American Species of Diatraea Guilding. Pg. 199—207. — Girault, A. A., A supposed Occurrence of Anagrus incarnatus Haliday in the United States. Pg. 207—210. — Lovell, J. H., New Records of Bees: Sphecodes and Prosopis. Pg. 211—215. — Girault, A. A., The Mymarid Genus Anaphoidea Girault in England. Pg. 215—216. — Cockerell, T. D. A., A new Coccid on Ledum. Pg. 217. — Rohwer, S. A., Additions and Corrections to „The Genotypes of the Sawflies and Woodwasps or the Superfamily Tenthredinoidea". Pg. 218—219. — Skinner, H., A new Variety of Chionobas. Pg. 220. — Muttkowski, R. A., A new Gomphus (w. 8 fig.). Pg. 221—223. — Felt, E. P., Endaphis hirta n. sp. Pg. 224. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 225—240.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 2 w. 7 plates. Concord, N. H., April 1911.

Inhalt: Proceedings of the 23d Annual Meeting of the American Association of Economic Entomologist's. Pg. 137—288.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. ed. by W. M. Wheeler. Vol. 19, No. 1 w. portait. New York, March 1911.

Inhalt: Annual Address of the President. Pg. 1—6. — Leng, Ch. W., Notes on Coccinellidae. IV. Pg. 6—10. A new Species of Dineutes. Pg. 11. — Girault, A. A., 3 new North American Species of the Mymarid Genus Polynema Haliday parasitic on Membracid Eggs, with a List of the Species described since 1898. Pg. 12—23. — Barber, H. G., Some new Hemiptera-Heteroptera. Pg. 23—31. — Felt, E. P., Generic Synopsis of the Itonidae. Pg. 31—62. — Otto Seifert † (w. portr.). Pg. 63.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 13, No. 1 w. 3 plates. Washington 1911.

Inhalt: Webster, F. M., The Diffusion of Insects in North America. Pg. 2—4. — Dyar, H. G., Notes on the Grass-feeding Hemileucas and their Allies. Pg. 5—10. Note on Halisidota cinctipes Grote. Pg. 10. — Schrottky, C., A new Dianthidium from Paraguay. Pg. 14—15. — Dyar, H. G., Notes on the American Species of Olene Hübner. Pg. 16—20. — Mc Atee, W. L., Facts in the Life-History of Goniops chrysocoma (w. pl. 1—3 and 2 fig.). Pg. 21—29. — Dyar, H. G., 2 Species of Phycitinae new to our Fauna. Pg. 30. — Knab, F., Ecdysis in the Diptera. Pg. 32—42. — Schaus, W., 6 new American Heterocera. Pg. 42—44. — Mitchell, J. D., and Pierce, W. D., The Weevils of Victoria County, Texas. Pg. 45—62. — Piper, C. V., Notes on Pterostichus johnsoni Ulke. Pg. 62—64. — Small Notices by H. G. Dyar and S. A. Rohwer (An Arctian and two Noctuids new to our Fauna; Synonymic Note; New Basilodes

from Texas; Preoccupied Name in Wasps and in Sawflies). Pg. 15, 20, 30, 64; 4, 31.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

The Science Bulletin of the University of Kansas. Vol. 5, Nos. 1—11 w. 45 plates. Lawrence, April 1910.

Entomologischer Inhalt: Stough, H. B., The Hackberry Psylla, Pachypsylla celtidis-mammae Riley. A Study in comparative Insect Morphology (w. pl. 26—35 and 3 fig.). Pg. 121—165.

Preis: 15 Mark.

The American Naturalist. Vol. 45, No. 533. Lancaster, Pa., May 1911.

Entomologischer Inhalt: Gerould, J. H., The Inheritance of Polymorphism and Sex in Colias philodice (w. 5 fig.). Pg. 257—283. — Mc Dermott, F. A., and Crane, Ch. G., Comparative Study of the Structure of the photogenic Organs of certain American Lampyridae (w. 2 fig.). Pg. 306—313.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, ed. by R. A. Muttkowski. Vol. 8, No. 4. Milwaukee, Oct. 1910.

Entomologischer Inhalt: Graenicher, S., New Zealand's Experience with the Red Clover and Bumblebees. Pg. 166—169. — Muttkowski, R. A., Miscellaneous Notes and Records of Dragonflies (w. 2 fig.). Pg. 170—179.

Preis: 3 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 11, No. 5 and 6. Columbus, March—April 1911.

Entomologiescher Inhalt: Fulton, B. B., The Stratiomyidae of Cedar Point, Sandusky. Pg. 299—301. — Hine, J. S., A new Species of Nothomyia (w. 1 fig.). Pg. 301—302. New Species of Diptera of the Genus Erax. Pg. 307—311.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 4. Guelph, Ont., April 1911.

Inhalt: Morris, F. J. A., Beetles found about Foliage. Pg. 109—118. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. XIII. Pg. 119—123. — V. Annual Meeting of the Entomological Society of America. Pg. 124. — Gibson, A., The preparatory Stages of Phragmatobia assimilans Walker, Variety franconia Slosson. Pg. 125—128. — Banks, N., 4 new Species of Asilidae (w. 1 fig.). Pg. 128—130. — Cockerell, T. D. A., Some new Bees from Flowers of Cactaceae. Pg. 131—132. — Bethune, C. J. S., Smerinthus cerisyi Kirby. Pg. 132. — Girault, A. A., A Mymarid Egg-Parasite of the Codling Moth. Pg. 133—134. — Felt, E. P., Miastor Larvae. Pg. 134—135. — Fyles, Th. W., Gnorimoschema gallaediplopappi Fyles and Gnorimoschema gallaeasterella Kellicott (w. 1 fig.). Pg. 135—137. — Caudell, A. N., A new Species of Orthoptera from Texas (w. 1 fig.). Pg. 137—138. — Book Notices, etc. Pg. 138—140.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, No. 6 w. 2 plates. Calcutta, March 9th 1911.

Inhalt: Ricardo, G., Revision of the Species of the Genus Tabanus from the oriental Region, including Notes on Species from surrounding Countries (w. pl. 13—14). Pg. 111—258.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

— Vol. 6, No. 1 w. 2 plates. Calcutta, March 13th 1911.

Entomologischer Inhalt: Contributions to the Fauna of Yunnan (De Rhé-Philipe, G. W. V., Butterflies. Pg. 25. — Kieffer, J. J., Les Chironomides (Tendipedidae). Pg. 27—30. — Brunetti, E., and James, S. P., Bibionidae, Mycetophilidae and Anophelinae. Pg. 31. — Miscellanea: Rothschild, N. Ch., A small Collection of Fleas from India and China. Pg. 43—44. — Gravely, F. H., Some Cattle Flies from Calcutta; Mosquito sucked by a Midge; Large Egg laid by a Beetle. Pg. 44—46.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1910. Vol. 35, Part 4, No. 140 w. 11 plates. Sydney, March 1 st 1911.

Entomologischer Inhalt: Lea, A. M., Australian and Tasmanian Pselaphidae (w. pl. 21). Pg. 691—772. — Sloane, Th. G., Carabidae from Dorrigo, N. S. W. Pg. 823—843. — Carter, H. J., Tenebrionidae from Dorrigo (w. 3 fig.). Pg. 843—848. — Tillyard, R. J., On some remarkable Australian Libellulinae. III. (w. 1 fig.). Pg. 859—861. — Froggatt, W. W., Notes on Fruit-Flies (Trypetidae) with Descriptions of new Species. Pg. 862—872.

Preis dieses Heftes: 13,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1910, Fasc. 3. Le Caire 1911.

Inhalt: Andres, A., La phase d'engourdissement ou hibernation observée en Égypte, en hiver ou en été, chez quelques Lépidoptères. Pg. 89—96. — Draudt, M., Lépidoptères recueillis en Égypte par M. G. Ferrante. Pg. 96—97. — Horváth, G., Hémiptères récoltés par M. W. Innes Bey en Égypte (av. 1 fig.). Pg. 99—117. — Alfieri, A., Note sur la larve et la nymphe de Macrotoma palmata F. = M. Boehmi Rttr. (av. 2. fig.). Pg. 118—121. — Innes Bey, W., Bibliographie des travaux entomologiques relatifs à l'Égypte. Pg. 121—128.

Preis: 3 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1908. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 324 pg. 36

Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera. — Schouteden, H., Rhynchota. — Strand, E., u. Ramme, W., Lepidoptera.

Liefg. 1 in Vorbereitung.

Bolton, H., On a Collection of Insect-Remains from the South Wales Coalfield. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1911. 8. 26 pg. with 4 plates. 5

Bos, J. R., Wandtafeln der für den Ackerbau schädlichen Tiere. Esslingen 1911. 12 Farbendrucktafeln in-fol. m. Text. 37

Entomological Society of London, Transactions. Year 1910. Part 5. London 1911. 8. pg. 37 and (Proceedings) 65—138. 3so

Year 1910, now complete. 710 pg. with 67 plates and fig. M. 58.

Hollande, A. C., Etude histologique comparée du Sang des Insectes à hémorrhée et des Insectes sans hémorrhée. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 41 pg. av. 2 planches et 12 figures. 7

The **Hope Reports**. Vol. VII: 1908—10. Edited by E. B. Poulton. Oxford (printed for private circulation) 1910. 8.

Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Rennes. 8. av. figures. — Année 1: 1911 (12 nos.). 18

Plateau, F., Recherches expérimentales sur les Fleurs entomophiles peu visitées par les Insectes, rendues attractives au moyen de liquides sucrés odorants. Bruxelles (Mém. Acad.) 1910. 8. 55 pg. 2

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausg. von dem Berliner Entomolog. Verein. Red.: H. Stichel. Band 55 (1910). Heft 3 u. 4. Berlin 1911. 8. pg. 165—271 m. 2 Tafeln u. 10 Figuren. 8

Inhalt: Becker, T., Anmerkungen zu der Gattung Helophilus. — Gerwien, E., Deskriptives u. Biologisches über Taeniocampa rorida (m. 1 Tfl.). — Kleine, R., Variationserscheinungen im Flügelgeäder von Leptis vitripennis (m. 1 Tfl.). — Quiel, G., Ueber Coleopteren aus dem Baltischen Bernstein. — Stichel, H., Kritische Sichtung der Variationsstufen von Pieris napi im PaläarktischenGebiet. u. s. w. Band 55, jetzt vollständig. 271 pg. m. 3 Tafeln u. 11 Fig. M. 18.

B. Coleoptera.

Bernhauer, M., et Schubert, K., Catalogus Staphylinidarum. Pars II. Berolini 1911. 8. maj. pg. 87—190. 975

Pars I. 1910. M. 8.10.

Bofill y Pichot, J., Datos anatomicos y biologicos del Anthrenus verbasci L. Barcelona (Mem. Acad.) 1911. gr. in-4. 11 pg. av. 1 planche. 2

Candelier, E., Beiträge zur Kenntnis der Speicheldrüsen der Coleopteren. Bonn 1910. 8. 50 pg. m. 1 Tafel. 2

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 28: Gebien, H., Tenebrionidae III. Berolini 1911. 8. maj. pg. 355—585. Subskriptionspreis 14 50
Einzelpreis 21 75

— — Partes 29—31. Berolini 1911. 8. maj. Subskriptionspreis 9
Einzelpreis 13 50

Pars 29: Bernhauer, M., et Schubert, K., Staphylinidae II. pg. 87—190. Subskriptionspr. M. 6.50. — Pars 30: Dalla Torre, K. W. v., Cioidae. 32 pg. M. 2. — Pars 31: Dalla Torre, K. W. v., Aglycyderidae, Proterrhinidae. 8 pg. M. 0,50.

Partes 1—28. 1910—11. Subskriptionspreis M. 151.90, Einzelpr. M. 203.35.

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Cioidarum. Berolini 1911. 8. maj. 32 pg. 3

— Catalogus Aglycyderidarum et Proterrhinidarum. ibid. 1911. 8. maj. 075

Gebien, H., Catalogus Tenebrionidarum. Pars III. Berolini 1911. 8. maj. pg. 355—585. 21 75

Partes I u. II. 1910. M. 33.30.

Heller, K. M., Fünfter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna, hauptsächlich auf Grund der Ausbeute von O. Schlagdenhaufen. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1910. gr. 4. 42 pg. m. 1 Tafel. 7

1.—4. Beitrag. 1895—1908. 17, 7, 20 u. 33 pg. m. 1 Tafel. M. 14.

Houlbert, C., et Monnot, E., Faune Entomologique Armoricaine: Géocarabiques. Rouen (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1911. gr. in-8. av. 265 figures. 13

La même: Cérambycides (Longicornes). 2. éd. 1909. 104 pg. av. 146 fig. M. 4,50.

Hunter, W. D., Status of the Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis) in 1909. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 12 pg. with 1 sketch-map. 0.50

Jeannel, R., Révision des Bathysciinae (Coléoptères Silphides). Morphologie; distribution géographique; systématique. (Biospeologica XIX.) Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 641 pg. av. 24 planches et 70 figures. 52

C. Lepidoptera.

Busck, A., Descriptions of Tineoid Moths (Microlepidoptera) from South America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 26 pg. with 2 plates. 2.40

Meisenheimer, J., Zur Ovarialtransplantation bei Schmetterlingen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1910. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 0.80

Petersen, E., Beiträge zur Anatomie und Histologie des Darmkanals der Schmetterlinge. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1911. gr. 8. 56 pg. m. 33 Figuren.

Posspjelow, W., Die postembryonale Entwicklung und imaginale Diapause bei den Schuppenflüglern. (Russisch.) Kiew 1911. 8. 48 pg.

Strand, E., Zwei neue Afrikanische Hesperiiden, zum Vorkommen der Gattung Thaumetopoea Hb. in Afrika: T. apologetica n. sp. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 10 pg. 0.60

— Zur Kenntnis Afrikanischer Lycaenesthesarten. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. 0.40

— Zur Kenntnis Afrikanischer Ypthimaarten auf Grund des im Berliner Museum vorhandenen Materials. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. 0.50

— Verzeichnis der von F. Reuter an der Dumemündung in Kamerun gesammelten Lepidopteren. (Wien, Ent. Zeit.) 1910. 8. 7 pg. 0.60

— 5 neue Gattungsnamen in Lepidoptera. Neuer Gattungsname in der Lepidopterologie. Der Gattungsname Diplura. 3 Abhandlungen. (Stuttgart u. Zürich, Ent. Rundschau u. Soc. Ent.) 1910. 8. 3 pg. 0.30

D. Hymenoptera.

André, Edmond, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1911. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 107 et 108: pg. 783—912 (du tome 10: Proctotrypidae II) av. 2 planches.

Prix de souscription pour les fascicules 105—108 M. 13. — Tome 1 (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 23 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — T. 2 (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. 3 (Sphégiens) resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — T. 4, 5 et 5bis (Braconides). 1889—1901. 916, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — T. 6 (Chrysides). 1896. 973 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — T. 7 et 7bis (Cynipides). 1903—05. 607 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — T. 8 (Mutillides). 1903. 478 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — T. 9 (Proctotrypidae I). 1906. 551 pg. av. 21 plchs. color. et noires. M. 24.

Bischoff, H., Hymenoptera Fossoria von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 16 pg. m. 14 Figuren. 0.60

Cockerell, T. D. A., Bees in the Collection of the U. S. National Museum. Part 2. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 1₅₀
Part 1 — see pg. 103.

Morley, C., On the Position of the Rhopalosomidae, with description of a second Species. (London, Trans. Ent. Soc.) 1911. 8. 5 pg. 0₈₀

Pietschker, H., Das Gehirn der Ameise. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1911. gr. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 16 Figuren.

Schön, A., Bau und Entwicklung des tibialen Chordotonalorgans bei der Honigbiene und bei Ameisen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Figuren.

Stadler, H., Die Biologie der Biene. Würzburg 1911. 8. 88 pg. m. 33 Figuren. Leinenband. 1₈₀

Strand, E., Apidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 32 pg. 1₂₀

Viereck, H. L., Descriptions of 6 new Genera and 31 new Species of Ichneumon Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 24 pg. 2 — A new Genus and 8 new Species of Ichneumon-Flies. (ibid.) 1911. 8. 6 pg. 0₈₀

Zander, E., Handbuch der Bienenkunde in Einzeldarstellungen. III: Der Bau der Biene. Stuttgart 1911. 8. 190 pg. m. 20 Tafeln u. 149 Figuren. Leinenband. 5
I u. II. 1910—11. 32 u. 42 pg. m. 12 Tafeln u. 21 Fig. M. 2.20. — IV (Leben der Biene) in Vorbereitung.

E. Diptera.

Austen, E. E., Handbook of the Tsetse-Flies (Genus Glossina). London 1911. 8. 10 and 110 pg. with 1 map, 10 coloured plates and 24 figures. cloth. 6

Cresson, E. T., Studies in North American Dipterology: Pipunculidae. (Philadelphia, Trans. Amer. Ent. Soc.) 1911. 8. 63 pg. with 5 plates. 6

Cunningham, J., The Destruction of Fleas by Exposure to the Sun. Calcutta (Sc. Mem. Off. Med. Dep.) 1911. 4. 27 pg. boards. 2

Dziedzicki, H., Zur Monographie der Gattung Rymosia Winn. Dipterologische Beiträge. (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross.) 1910. gr. 8. 16 pg. m. 6 Tafeln u. 3 Figuren. 5

Meunier, F., Contribution à la Faune Diptérologique des environs d'Anvers. Partie III. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1911. 8. 10 pg. 1 — Un Bombylidae de l'Ambre de la Baltique. (ibid.) 1911. 8. 3 pg. 0₅₀

Ricardo, G., Revision of the Species of Tabanus from the Oriental Region. Calcutta (Rec. Ind. Mus.) 1911. roy. 8. 148 pg. with 2 plates. 4

Riedel, M. P., Die Paläarktischen Arten der Dipteren-(Nematocera polyneura) Gattung Pachyrhina Macq. Berlin (D. Ent. Zeitschr.) 1910. 8. 29 pg. m. 4 Figuren. 2

Schnabl, J., Dipterologische Sammelreise nach Korsika 1907: Anthomyidae. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1911. 8. 39 pg. 2₅₀

F. Orthoptera.

Ris, F., Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Teil IV. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 12.) Brüssel 1911. gr. 4. pg. 385—528 m. 1 kolorirten Tafel u. 85 Figuren. 32
Teil I—III. 1909—10. m. 4 Tafeln (3 kolor.) u. 232 Fig. M. 105.50.

6. Rhynchota.

Poppius, B., Die Miridengattung Rhinomiris Kirk. Eine neue Aethiopische Ceratocombusart. 2 Abhandlungen. (Brüssel, Ann. Soc. Ent. B.) 1910. gr. 8. 4 pg. 1

— Beiträge zur Miridenfauna Australiens. 2 Teile. (Helsingfors, Vet.-Soc.) 1911. 8. 52 pg. 3

Strand, E., Neue und wenig bekannte Ostafrikanische Heteroptera. (Stuttgart, Ent. Rundschau) 1910. 8. 4 pg. m. 7 Figuren. 0,40

— Neue und wenig bekannte Afrikanische Homoptera. (Stuttgart, Ent. Rundschau) 1910. 8. 7 pg. m. 8 Figuren. 0,40

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

Abbildungen.

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Spezies) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

Auf Wunsch wird Probetafel zur Ansicht gesandt.

Psyche.

An Illustrated Journal of Entomology published by the Cambridge Entomological Club. Appears bimonthly and contains articles dealing with all aspects of Entomology.

Subscription price Dollar 1.50 per year in the U. S. A.; Dollar 1.75 in foreign countries. Address: **Bussey Institution, Harvard University, Forest Hills, Boston, Mass. U. S. A.**

Sample copy on request.

Für alle Freunde und Sammler von Schmetterlingen, Käfern und der übrigen Insektenordnungen ist die

Entomologische Zeitschrift

Organ des Internationalen Entomologischen Vereins E. V.

unentbehrlich.

Die Zeitschrift erscheint in 52 Wochennummern reich illustriert mit einzig dastehendem Anhang von

Anzeigen für Kauf und Tausch.

Mitglieder des Vereins — Jahresbeitrag 6 Mark (Eintrittsgeld 1 Mark) erhalten die Zeitschrift franko zugestellt und haben für Inserate jährlich hundert Freizeilen, ferner unentgeltliche Benutzung der reichhaltigen Bibliothek, der Auskunftsstellen und andere Vorteile.

Probenummern versendet gratis und franko

Der Vorstand des Internat. Entomologischen Vereins E. V.

i. A. **Remi Block**

Frankfurt a. M., Töngesgasse 22.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Die taxonomischen Grenzen der Art und ihrer Unterabteilungen. Versuche einer genauen Definition der untersten systematischen Kategorien von **Andreas Semenov-Tian-Shansky.** 1910. 24 S. gr. 4°, mit 6 Textfig. 2 Mark.

Schmetterlings-Sammlung

circa 20 Kasten für jeden annehmbaren Preis zu verkaufen.

Grimm, Cöpenick-Berlin, Kaulsdorferstr. 7 a.

Nahezu **200** von den **ca. 400 Lieferungen** des Werkes

Seitz,

Grossschmetterlinge der Erde

liegen im Material fertig vor. Sie enthalten die **palaearktischen Tagfalter** vollständig, die **exotischen Tagfalter** zur Hälfte, dazu schon viele Gruppen der **Nachtfalter!**

Die **Vollständigkeit** der **Illustrierung** im „Seitz" ist **einzig dastehend!**

Die **wunderbare Naturtreue** der **Abbildungen** dürfte für immer **unübertroffen** bleiben!

Von den bis heute fertiggestellten Familien aller Faunengebiete sind

die **Papilioniden** mit über **800,**
die **Danaiden** mit über **600,**
die **Pieriden** mit über **2000,**
die **Satyriden** mit über **1600**

feinst kolorirten Abbildungen vertreten.

Ausgegeben sind bis heute nahezu **170 Lieferungen** mit über **350** Tafeln und ca. **10000** farbigen Figuren.

Wöchentlich erscheint von jetzt ab mindestens 1 Lieferung.

Das schönste Geschenk für jeden Schmetterlingssammler ist ein Abonnement oder ein fertiger Band des „Seitz".

Bd. I. Palaearktische Tagfalter kostet elegant gebunden in 2 feinen Halbfranzbänden ℳ 60,—.

Stuttgart, Poststrasse 7.

Verlag des Seitz'schen Werkes
(Alfred Kernen).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1911. Juli | **Elfter Jahrgang.** | **No. 7.** Juli

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von H. Dohrn. Jahrg. 72, Heft 2. Stettin, 1. Mai 1911.

Inhalt: Schmidt, E., Neue Homopteren von Borneo. Pg. 213—232. — Borchmann, F., Über die von Dr. H. Dohrn 1894 auf Sumatra gesammelten Lagriiden. Pg. 232—238. — Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Homopteren (Neue Gattungen und Arten). Pg. 238—307. — La Baume, W., Beitrag zur Kenntnis der aethiopischen Orthopteren (m. 18 Fig.). Pg. 308—326. — Burr, M., Über einige interessante Dermapteren der Dohrn'schen Sammlung. Pg. 327—342. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns. III. Pg. 343—368. — Strand, E., Afrikanische Lepidopteren des Stettiner Museums. Pg. 369—377. — Grünberg, K., Zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Deutsch-Südwestafrika. Pg. 377—382. — Eduard Hering †. Pg. 383—384.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 6. Berlin (Dresden), 1. Juni 1911.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden des indo-malayischen Faunengebiets und Besprechung verwandter Formen (Forts.). Pg. 73—79. — Schütze, Mitteilungen über Kleinschmetterlinge. Pg. 80—88.

Preis: 2 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 9. Frankfurt a./M., 27. Mai 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 49—50. — Müller, R., Die Übertragung von Krankheiten durch Insekten (Schluss). Pg. 50—51. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna (Forts.). Pg. 51—53. — Nadbyl, H. P., Ex ovo-Zucht und Überwinterung von Arctia fasciata. Pg. 53—54. — Bücherecke. Pg. 54—55. — Kleine Mitteilungen. Pg. 55—56.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 11. Stuttgart, 1. Juni 1911.

Inhalt: Kesenheimer, H., Neues Verfahren zum Sammeln von Hornissen-, Wespen- und Hummelnestern (m. 4 Fig.). Pg. 81—84. — Kraemer, M., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Mittelfranken (Forts.). Pg. 85—86. — Strand, E., Eine neue ostafrikanische Fulgoride (m. 1 Fig.). Pg. 86. — Zweigelt, F., Das Sammeln in der Natur und seine wissenschaftliche und psychologische Bedeutung (Schluss). Pg. 87. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 87—88.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 5,40 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 9, 10, 11. Guben, 27. Mai, 3., 10. Juni 1911.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Kheil, N. M., Parnassius apollo var. provincialis (m. 8 Fig.). Pg. 61—63. — Kleine, R., Biologische Betrachtungen über Gastroidea (Gastrophysa) viridula Deg. Pg. 63—64, 70—72. — Krausse, A. H., Eine neue Embia-Art von Sardinien: Embia Kraussi m. Pg. 64. — Aus Entomologischen Vereinen. Pg. 65—67, 79—80. — Kheil, N. M., Bedeutende Sammlungen. Pg. 69—70, 73—74. — v. Linstow, Die Eier unserer Schmetterlinge (m. 1 Fig.). Pg. 74—77. — Strand, E., Eine neue Pericopiide aus Brasilien. Pg. 77. — Heuer, A., Ein erprobter Puppenkasten (m. 1 Fig.). Pg. 77.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 11. Berlin, 1. Juni 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 81—85. — Warnecke, G., Calpe capucina Esp. Ein Beitrag zur Makrolepidopterenfauna Norddeutschlands. Pg. 85—86. — Bugnion, E., Über Termes ceylonicus Wasm. (m. 3 Fig.). Pg. 86—88. — Neues vom Tage. Pg. 88.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 25. Leipzig, 30. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Prospetto delle Gryllacris abitanti la Nuova Guinea e le isole più vicine. Pg. 532—540. — Enderlein, G., Oscinosoma anniana, eine neue deutsche acalyptere Fliege (m. 1 Fig.). Pg. 540—541.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zeitschrift für Naturwissenschaften, Organ des naturwissenschaftl. Vereins für Sachsen und Thüringen zu Halle a./S. Herausgegeben von G. Brandes. Bd. 82, Heft 3—5. Leipzig, März 1911.

Entomologischer Inhalt: Füge, B., Beiträge zur Mikrolepidopteren-Fauna von Halle a./S. Pg. 295—318. — Bandermann, F., Über 2 Zuchten von Abweichungen des Wolfsmilchschwärmers. Pg. 319—320. — Liebe, J., Die Larve von Simulia

ornata Mg. (m. 16 Fig.). Pg. 345—372. — Bauer, E., Eine für Deutschland neue Noctue. Pg. 373—374.

Preis des Bandes (6 Hefte): 12 Mark.

Himmel und Erde. Naturwissenschaftliche Monatsschrift. Jahrg. 23, Heft 8. Leipzig-Berlin, 26. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Goeldi, E., Der Ameisenstaat (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 349—365.

Preis des Heftes: 1,60 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 4—5. Wien, 31. Mai 1911.

Inhalt: Villeneuve, J., 2 nouveaux Diptères. Pg. 81—84. Notes diptérologiques. Pg. 84—87. — Reitter, E., Coleopterologische Notizen. Pg. 88. — Hendel, F., Über die Typenbestimmung von Gattungen ohne ursprünglich bestimmten Typus. Ein Protest gegen die Anwendung des Artikels 30, Punkt g, der internationalen Regeln der zoologischen Nomenklatur. Pg. 89—92. — Reitter, E., Haliplus albinus n. sp. Pg. 92. — Strand, E., Neue und wenig bekannte exotische Arten der Chalcididengattungen Megastigmus Dalm., Mesodiomorus Strand (n. g.), Polychromatium D. T. und Leucospis F. Pg. 93—99. — Poppius, B., Notiz über Homiella Popp. Pg. 99. — Wichmann, H., Ein neuer Hylastes (s. str.) aus Vallombrosa. Pg. 100. — Poppius, B., 2 neue paläarktische Arten der Reduviiden-Gattung Rhaphidosoma Am. et Serv. Pg. 101—102. — Klapálek, Fr., Neoperla leroiana n. sp. (m. 2 Fig.). Pg. 103—104. — Melichar, L., Eine neue Eupteryx-Art. Pg. 104—105. — Reitter, E., Über die Färbungsvarietäten von Necrophorus vestigator Herschel und antennatus Reitt. Pg. 106. — Schumacher, F., Eine neue äthiopische Ploiariola. Pg. 107. — Breit, J., Beiträge zur Kenntnis der europäischen Coleopterenfauna. Pg. 108—115. — Literatur. Pg. 115—116. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi, etc. Ed. I—II (Forts.). Pg. 1—4.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 12, Heft 2 m. 2 Taf. Bern, April 1911.

Inhalt: Ris, F., Übersicht der mitteleuropäischen Cordulinen-Larven (m. 3 Fig.). Pg. 25—36. Einige allgemeine und technische Bemerkungen über Libellenlarven. Pg. 36—41. — Bourgeois, J., Supplément aux notes sur quelques espèces de Coléoptères de la faune alpine. Pg. 41—42. — Bugnion, E., et Popoff, N., Recherches anatomiques sur Aulacus striatus Jur. Tube digestif, ovaires, oeufs pédiculés (av. pl. 5—6). Pg. 43—48. — Wehrli, E., Über 2 für die Schweiz neue Lepidopteren und neue Standorte einiger seltener und verkannter Arten. Pg. 48—53. — Bücherbesprechungen. Pg. 53—56. — Beilagen: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae. Apidae. Bd. II, Bogen 16. Pg. 241—256. — Favre, E., Supplément à la faune des Macrolépidoptères du Valais. Table des espèces. Pg. 41—46.

Preis: 5,20 Mark.

Entomologiske Meddelelser, utg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke II, Bd. 4, Hefte 2 m. 5 tavl. Kjöbenhavn, April 1911.

Inhalt: Böving, A., Nye Bidrag til Carabernes Udviklingshistorie. II. Larver of Slaegterne Tachypus, Cillenus, Trechus, Clivina, Zabrus, Anisodactylus (m. tavl. 5—9). Pg. 129—180. — Mindre Meddelelser og Literatur. Pg. 181—188.

Preis: 6 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 33, No. 2—3. Leyden, April 29th 1911.

Entomologischer Inhalt: Grouvelle, A., 2 espèces nouvelles du genre Heterocerus. Pg. 107—110. Un Antherophagus de Java et sa larve (av. 1 fig.). Pg. 117—120. Trachypholini, Colydiidarum nova tribus. Pg. 121—168. — Forel, A., Ameisen aus Java, beobachtet und gesammelt von E. Jacobson. II. Pg. 193—218. — Klapálek, F., Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose von exotischen Plecopteren (m. 2 Fig.). Pg. 219—222.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 577. London, June 1911.

Inhalt: The Natural History Museum for Naturalists. Pg. 193—194. — Reuss, T., The regular Temperature Variation in Vanessa urticae (av. 1 fig.). Pg. 195—197. — Girault, A. A., 2 new Species of Trichogrammatidae from the United States and West Australia. Pg. 197—199. — Burr, M., Brachypterous Earwigs. Pg. 199—200. — Strickland, E. H., Some new Culicidae from Western Australia, South Queensland and Tasmania (cont.) (with 2 fig.). Pg. 201—204. — Wileman, A. E., New Lepidoptera-Heterocera from Formosa (cont.). Pg. 204—206. — Rollason, W. A., Ichneumonidae taken in Cornwall, 1910. Pg. 206—208. — Lucas, J. W., Notes on British Orthoptera in 1910 (w. 1 fig.). Pg. 208—211. — Morley, Cl., Some Ichneumonidous Synonyms. Pg. 211—213. — Distant, W. L., Rhynchota indica. Pg. 213—214. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 214—219. — Nurse, C. G., Lepidoptera in West Suffolk. Pg. 219—221. — Conversazione of the Entomological Society of London. Pg. 222—223. — Notes, etc. Pg. 223—232.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 258 w. color. plate. London, June 1911.

Inhalt: Longstaff, G. B., Three Weeks in the Sudan (cont.). Pg. 125—127. — Keys, J. H., Barypithes duplicatus, n. sp., and Notes on other British Members of the Genus (w. pl. 2). Pg. 128—132. — Joy, N. H., Note on Quedius attenuatus, Gyll., var. picipennis, Heer. Pg. 132—133. — Butler, E. A., Stenocephalus medius, M. et R. — an Addition to the List of British Hemiptera. Pg. 134—135. — Lucas, W. J., British Orthoptera in the Dale Collection. I. Earwigs, Cockroaches and Crickets. Pg. 135—138. — Small Notices, Obituary (W. A. Rollason), etc. Pg. 138—144. — Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae (cont.). Pg. 145—148.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 5 with 2 portraits. James William Tutt Memorial Number. London, May 15th 1911.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 2, Part 1 w. 3 plates and 2 maps. London, May 1911.

Inhalt: Stephens, J. W. W., Methods for Detecting Sporozoits and Zygotes in Mosquitos infected with Malaria (w. 5 fig.). Pg. 1—8. — Newstead, R., A Revision of the Tsetseflies (Glossina), based on a Study of the male genital Armature (w. 17 fig.). Pg. 9—36. — Carter, H. F., A new Mosquito from Uganda (w. 2 fig.). Pg. 37—38. — Howard, C. W., The Distribution of Tsetseflies in the Province of Mozambique, East Africa (w. map). Pg. 39—42. — Barrett, H. T., Diary Notes on the Tsetseflies, observed during a Journey down the Rovuma River, Portuguese East Africa (w. map). Pg. 43—46. — Newstead, R., The Papataci-Flies (Phlebotomus) of the Maltese Islands (w. pl. 1—3 and 19 fig.). Pg. 47—78. — Collin, J. E., A new Fly of the Genus Agromyza from Egypt (w. 1 fig.). Pg. 79—80.

Preis: 4 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 7, No. 42. London, June 1911.

Entomologischer Inhalt: Bethune-Baker, G. T., New African Heterocera (concl.). Pg. 553—576. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. LV. Pg. 576—586. — Notes from the Entomological Department of the London School of tropical Medicine. II: Summers, S. L. M., A new Species of Simulium from the Siamese Hills. Pg. 586—588. — Arrow, G. J., Upon the Dynamopinae, a new Subfamily of Lamellicorn Beetles. Pg. 610—612. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. VIII. Pg. 612—634.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 6, No. 2 w. 4 plates. London, May 30th 1911.

Entomologischer Inhalt: Green, E. E., On some Coccidae affecting Rubber Trees in Ceylon, with Descriptions of new Species (w. pl. 1—2). Pg. 27—37. — Maxwell-Lefroy, H., The Training of an economic Entomologist. Pg. 50—58.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 7—8. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 129—130, 153—155. — Béguin-Billecocq, L., Contribution à la faune des Coléoptères de l'Amérique du Sud et de Madagascar. Espèces nouvelles d'Apionidae. Pg. 131—133, 155—158. — Bourgoin, A., 2 espèces nouvelles appartenant au genre Allorhina. Pg. 133—135. — Lesne, P., Le régime alimentaire des Bostrychides. Pg. 135—138. — Olivier, E., Notes synonymiques sur des Lampyrides de Motschulsky. Pg. 138—139. — Pic, M., 3 nouveaux Dromanthus Gorh. Pg. 140—141. — Chopard, L., Le mâle d'Orthoderella ornata Giglio-Tos. Remarques sur les affinités de cette espèce (av. 2 fig.). Pg. 141—143. — Homberg, R., Une nouvelle variété de Hypopta caestrum Hb. Pg. 143—144. Les premiers états de Acidalia completa Stgr. Pg. 144—146. — Le Moult, E., Une nouvelle forme d'Ornithoptera victoriae. Pg. 146—147. — Bourgeois, J., Un nouvel Haplocnemus marocain. Pg. 158—160. A propos de synonymie: Harmatelia Walk. et Haplogensis Bourg. Pg. 160—161. — Fleutiaux, E., Contribution à la faune entomologique de la Nouvelle-Calédonie. Pg. 161—165. — Gounelle, E., Quelques espèces nouvelles de Callichroma du Brésil méridional. Pg. 165—170. — Lesne, P., Le genre Chionea en Alsace. Pg. 170—171. — Olivier, E., Le genre Atyphella Oll. et espèces nouvelles; Pg. 171—175. — Pic, M., Synonymies de divers Malacodermes et descriptions de 2 espèces nouvelles. Pg. 175—176. Note sur le genre Rosalia Serv. Pg. 177. — Théry, A., Espèces et variétés nouvelles de Buprestides. Pg. 177—178. — Villeneuve, J., Réflexions sur quelques Asilus. Pg. 179—180. — Kieffer, J. J., Nouveaux Tendipédides du groupe Orthocladius. I. Pg. 181—187. — De Joannis J., Lepidoptères recueillis par E. Olivier aux environs de Rédeyef (Tunisie) et à Bou-Saada

(Algérie). Pg. 187—190. — Bulletin bibliographique. Pg. 147—152, 193—196.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 5. Narbonne, 15 Mai 1911.

Inhalt: Du Buysson, H., De la méthode et de la sincérité dans le travail. Pg. 57—60. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 169—184.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 4—5. Rennes, Avril—Mai 1911.

Inhalt: Vuillet, A., Sur le genre Psecadius Alluaud (av. 11 fig.). Pg. 71—74. Sur l'exploration entomologique de l'île Oshima (av. 1 portr. et 2 fig.). Pg. 75—78. Une nouvelle espèce Japonaise de Rosalia (Eurybatus) (av. 1 fig.). Pg. 79—82. Contre les termites. Pg. 83—84. — „Les vieux auteurs": Olivier, G. A., Mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes relativement à l'agriculture et aux arts (suite). Fg. 84—86, 107—110. Sur quelques nouvelles espèces de Coleoptères (av. 7 fig.). Pg. 93—98. — Vuillet, A., Note sur la segmentation de l'abdomen chez les Carabini (av. 8 Fig.). Pg. 87—93. — Guitel, F., La station entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes en 1910. Pg. 100—106. — Bibliographie. Pg. 99.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Caille et Bourdinière. Tome 20, No. 1. Rennes 1911.

Entomologischer Inhalt: Picquenard, C. A., Contribution à la faune des Lépidoptères du département du Finistère. II. Pg. 53—71. — Encartarge: Faune entomologique armoricaine (suite) (av. fig. 65—79, 28—41). Pg. 23—34, 9—27.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales de la Société Entomologique de Belgique, Tome 55, No. 5. Bruxelles, 2 Juin 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 mai 1911. Pg. 131. — Lallemand, V., Quelques nouveaux Cercopides australiens. Pg. 132—133. — Moser, J., Neue Cremastochiliden von Afrika und Yunnan. Pg. 134—144. — Strand, E., Afrikanische Lepidopteren, insbesondere Striphnopterygiden. Pg. 145—164.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 5. Namur, 25 Mai 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 41—42. — Navas, L., Synopsis des Néuroptères de Belgique (suite). Pg. 42—44. — Crombrugghe de Picquendaele, B., et Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 44—45. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 46—48. — Varia. Pg. 48.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 10, No. 2. Avellino, 16 Maggio 1911.

Entomologischer Inhalt: Trotter, A., Contributo alla conoscenza delle galle dell'America del Nord (fine) (c. 16 fig.). Pg. 33—61. — Doctors van Leeuwen-Reijnvaan, J. und W., Einige Gallen aus Java. V. Beitrag (m. 10 Fig.). Pg. 65—80.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. d. G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 22, No. 3 c. 1 tav. (color.). Firenze, Marzo 1911

Entomologischer Inhalt: Senna, A., La spermatogenesi di Gryllotalpa vulgaris Latr. (c. 8 fig.). Pg. 65—77.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 2 w. 5 plates. Boston, Mass., April 1911.

Inhalt: Aldrich, J. M., Revision of the North American Species of the Dipterous Genus Hydrophorus (w. pl. 8). Pg. 45—70. The Dipterous Genus Diostracus Loew (w. pl. 8). Pg. 70—73. — Johnson, C. W., Notes on the Dipterous Genera proposed by Billberg in his Enumeratio Insectorum. Pg. 73—74. — Muir, F., and Kershaw, J. C., On the later embryological Stages of the Head of Pristhesancus papuensis (w. pl. 9—10). Pg. 75—79. — Knab, F., The Food-Habits of Megarhinus. Pg. 80—82. — Pemberton, C., Stridulation of the shield-backed Grasshoppers of the Genera Neduba and Aglaothorax (w. pl. 11). Pg. 82—83. — Felt, E. P., A new Species of Lasioptera with Observations on certain Homologies. Pg. 84—86. — Beutenmüller, W., 2 new Species of Holcaspis from Mexico (w. pl. 12). Pg. 86—87. — Caudell, A. N., Notes on some Genera of Blattidae. Pg. 88—89. — Morse, A. P., Lucilia sericata as a Household Pest (w. 1 fig.). Pg. 89—92.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 20, No. 5 w. 2 plates. Lancaster, Pa., April 1911.

Entomologischer Inhalt: Hegner, R. W., Experiments with Chrysomelid Beetles. III. The Effects of Killing Parts of the Eggs of Leptinotarsa decemlineata (w. 18 fig.). Pg. 237—251. — Tanquary, M. C., Experiments on the Adoption of Lasius, Formica and Polyergus Queens by Colonies of alien Species. Pg. 281—308.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 5 w. plate. Guelph, Ont., May 1911.

Entomologischer Inhalt: Hadwen, S., Observations on Mites infesting the Horn Fly, Haematobia serrata Rob. Desv. (w. pl. 1). Pg. 141—142. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 143—156. — Caudell, A. N., Notes on Orthoptera. Pg. 156. — Gibson, A., Studies in the Life-

Histories of Canadian Noctuidae. I. Pg. 157—159. — Newcomb, W. W., Life-History of Chrysophanus dorcas Kirby. Pg. 160—168. — Girault, A. A., The Chalcidoid Parasites of the Coccid Kermes pubescens Bogue, with Descriptions of 2 new Genera and 3 new Species of Encyrtinae from Illinois. Pg. 168—178. — Ludlow, C. S., A new Alascan Mosquito. Pg. 178—179. — Book Notice. Pg. 180.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 20, No. 4 w. 13 partly color. plates and 1 color. map. Bombay, May 20th 1911.

Entomolgischer Inhalt: Hampson, G. F., The Moths of India (cont.). Pg. 1046—1083. — Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India (cont.) (w. 2 plates). Pg. 1115—1136. — Entomological Notes (Mosquitos and Fish — On the Bug, Aspongopus janus [w. 2 fig.] — Ferocity of female Mantis — Cantharis rouxi Cast. as a Nuisance to Man — Galls of Paracopium cingalense, Walk., on Clerodendron phlomidis, Linn. [w. 4 fig.]). Pg. 1165—1170.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

Kataloge.

Hermann Kreye, Hannover, Fernroder Strasse 16. Preisblatt über entomologische Requisiten. 1910—1911. 4 Seiten Oktav. 1911.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Handlirsch, A., Canadian fossil Insects. V: Insects from the tertiary Lake Deposits of British Columbia, collected by L. M. Lambe in 1906. Ottawa (Mem. Geol. Surv.) 1910. roy. 8. 45 pg. with 36 figures. 2

Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Année I. No. 2. Rennes 1911. 8. pg. 27—52 av. figures.

Cont.: Vuillet, A., Contribution à l'étude du genre Pachnoda. — Savouré, P., Note sur Dermacentor reticulatus. — „Les vieux Auteurs": Cuvier, Observations sur quelques Diptères. — Olivier, Sur la cause des récoltes alternes de l'Olivier. etc. Prix de l'année complète (12 nos.) M. 18.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Snyder, T. E., Damage to Telephone and Telegraph Poles by Woodboring Insects. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 6 pg. with 3 figures. 0.60

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konowschen Zeitschrift für Hymenopterologie und Dipterologie. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 2. Berlin. 8. pg. 117—238 m. 1 Tafel. 5

Inhalt: Gebien, H., Gattung Phrenapates (m. 1 Tf.). — Hendel, H., Arten der Dipteren familie Richardiinae. I. — Heymons, H., Ueber die Lebensweise von Hemimerus. — Becker, T. Villeneuve, J., u. a., Dipterologische Sammelreise nach Korsika III. u. s. w.

— Dieselbe, Heft 3. Berlin. 8. pg. 239—366 m. 2 Tafeln. 5

Inhalt: Forel, A., Ameisen v. Iherings aus Brasilien. — Hendel, F., Arten der Dipterensubfamilie Richardiinae. — Netolitzky, F., Parameren u. System der Adephaga (m. 2 Tfn.). — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden VIII. etc.

Jahrg. 1911. Heft 1. M. 4.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Red.: H. Dohrn. Jahrgang 72: 1911. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 213—395 m. Figuren.

Inhalt: Schmidt, E., Neue Homopteren von Borneo. Beitrag zur Kenntnis der Homopteren. — La Baume, W., Zur Kenntnis der Aethiopischen Orthopteren. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns III. u. s. w.

Jahrg. 72, jetzt vollständig, 395 pg. m. Fig. M. 12.

B. Coleoptera.

Pic, M., Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 8. Partie 1. St.-Amand 1911. gr. in-8. 25 pg. et (catalogue des Longicornes d'Europe) pg. 99—102. 3.60

C. Lepidoptera.

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume X: Family Noctuidae. Subfam. Erastrianae. Atlas. London 1911. 8. 26 coloured plates (nrs. 148—173). 20

Vol. X, now complete, text and atlas, 1910—11. 848 pg. with 214 fig. and 26 colour. plates, cloth and sewed. M. 40. — Vols. I—IX — see pg. 40.

Kosminsky, P., Weitere Untersuchungen über die Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. (Jena, Zool. Jahrb). 1911. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel.

Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. 1909. 30 pg. m. 5 Tafeln.

Oberthür, C., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule V. Partie 1. Rennes 1911. gr. in-8. 36 et 345 pg. av. 31 planches (27 coloriées). 112

Cont.: Relations des Lycénides et des Fourmis. Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères: Heterocera (Chelonides) et supplément. Documents concernant les Somabrachys. etc.

Fascic. I—IV et IV bis — Mark 249.—

Watson, J. H., Notes on the Life-histories of certain Species of Saturnidae. With description of Hemileuca Burnsi n. sp. (Wats.) from Western Nevada. (Manchester, Trans. Ent. Soc.) 1911. 8. 13 pg. with 3 plates (1 coloured). 2

D. Hymenoptera.

Girault, A., Synonymic and descriptive notes on the Chalcidid Family Trichogrammatidae. With descript. of new species. 2 parts. Philadelphia (Trans. Am. Entom. Soc.) 1910. 8. 83 pg. with 1 plate. 4.80

Rohwer, S. A., The Genotypes of the Sawflies and Woodwasps, or the Superfamily Tenthredinoidea. Washington (Dep. Agr.) 1911. 8. 46 pg. 1 50

Vogt, O., Studien über das Artproblem. Mitteilung 2: Ueber das Variiren der Hummeln, Teil II (Schluss). (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1911. gr. 8. 44 pg. 2
Mitteil. 1. 1909. 56 pg. m. 1 Tafel u. 6 Fig. M. 2.

E. Diptera.

Cresson, E. T., Studies in North American Dipterology: Pipunculidae. (Philadelphia, Trans. Entom. Soc.) 1910. 8. 63 pg. w. 5 plates. 1 50

James, S. P., and Liston, W. G., Monograph of the Anopheline Mosquitoes of India. 2. edition, rewritten and enlarged. Calcutta 1911. 4. with 36 plates (15 coloured). bd. 27

F. Neuroptera.

Ribaga, C., Nuovi Copeognati Sudafricani. Firenze (Redia) 1911. in-8. gr. 17 pg. c. 12 figure. 2

G. Rhynchota.

Leonardi, G., Contributo alla conoscenza delle Cocciniglie della Repubblica Argentina. Portici (Boll. Labor. Zool.) 1911. in-8. gr. 50 pg. c. 27 figure. 2 50

— 2. nuove specie di Aleurodicus Dougl. (ibid) 1910. in-8. gr. 7 pg. c. 4 fig. 1

H. Thysanoptera.

Jones, P. R., and Horton, J. R., The Orange Thrips: Report of progress for the years 1909 and 1910. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 20 pg. with 3 plates and 2 figures. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin N. W. 6.

Wir erhielten die letzten Exemplare von

Felix Lynch Aribalzaga

Dipterologia Argentina.

5 partes.

Culicidae (74 pg. c. 5 tabulis, 2 color.). — Mycetophilidae (75 pg. c. 2 tabulis). — Chironomidae (51 pg.). — Sapromyza (50 pg.). — Syrphidae (181 pg.).

Preis 36 Mark.

Einzeln: Mycetophilidae: Preis 6 Mark.
Chironomidae: „ 3 „

Buenos Aires 1891—93. gr. 8.

Nur wenige vollständige Exemplare sind noch vorhanden.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Katalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von **Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Kataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Teile in einem Bande. 1901.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

810 Seiten, gross-Octav,

mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark — broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Katalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-Rebel Katalog:

Analytische Übersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien

von **C. v. Hormuzaki.**

68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen. — Preis 2 Mark.

Charles Oberthür

Etude de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule I—IV bis. 1904—10. avec 58 planches en couleurs et 43 figures.

Preis 249 Mark.

Etudes d'Entomologie.

Faunes Entomologiques. Description d'Insectes nouveaux ou peu connus.

21 Livraisons avec 148 planches dont 123 soigneusement coloriées à la main.

1876—1902, in-Quarto.

Preis 1045 Mark.

Biologie der Eupithecien

von **Karl Dietze.**

I. Teil: Abbildungen. 82 Farbenlichtdrucktafeln mit Erklärung.

1910. Ein Band in-Folio, in solider Stoffmappe.

Preis 100 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Hymenoptera.

Dr. H. L. S. Schmiedeknecht

Apidae Europaeae (Die Bienen Europa's)

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae.

Genus Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia.

1882—1884. 2 volumina. XXXVIII und 1071 Seiten, Gross-Oktav, mit 17 lithograph. Tafeln.

Ladenpreis M. 42,—, jetzt ermässigt auf M. 30,—.

Nur noch wenige Exemplare sind vorhanden.

Continuatio:

H. Friese

Die Bienen Europas

(Apidae Europaeae)

nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.

Teil I: **Schmarotzerbienen.** 1895. 218 Seiten mit 53 Abbildungen. Preis 9 Mark. — Teil II: **Solitäre Apiden** gen. **Eucera.** 1896. 216 Seiten. Preis 8 Mark. — Teil III: **Solitäre Apiden** gen. **Podalirius.** 1897. 320 Seiten mit 61 Abbildungen. Preis 12 Mark.

Alle 3 Bände zusammen bezogen, werden zu dem ermässigten Preis von **15 Mark** geliefert.

A. Förster, Hymenopterologische Studien. 1850—1856. 2 Hefte. 74 u. 152 Seiten, Quart. M. 7,50.

L. Jurine, Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères. 1807. 324 pages, in-Quarto, avec 14 planches gravées, dont 9 coloriées. Cartonné. (Prix de publication M. 30, réduit à) M. 7,—.

F. Klug's Gesammelte Aufsätze über Blattwespen. Herausgegeben von Dr. J. Kriechbaumer. 1884. III u. 300 Seiten, Quart, mit 1 colorirten Doppel-Tafel (Abbildungen von 10 Blattwespen). M. 16,—.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

A. N. Caudell. Aug. 28 - 1911

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 8.**

August **August**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1911, Heft 4 m. 2 Taf. Berlin, 26. Juni 1911.

Inhalt: Hendel, F., Die Arten der Dipteren-Subfamilie Richardiinae (Schluss). Pg. 367—396. — Ulmer, G., Die von Herrn Hans Sauter auf Formosa gesammelten Trichopteren (m. Taf. 4). Pg. 396—401. — Bertoni, A. W., und Schrottky, C., Geschlechtsdimorphismus in der Bienengattung Thygater Holmbg. Pg. 402. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. VII. Pg. 403—422. — Everts, E., Einige Ergänzungen zu den Bemerkungen zum neuen Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae. Pg. 422—431. — Habermehl, Über einige Typen der Thomsonschen Gattungen Cratocryptus und Stenocryptus im Vergleich mit einigen Typen der Gravenhorstschen Gattungen Cryptus und Phygadeuon. Pg. 431—433. — Enslin, E., Zur Systematik der Chalastogastra. Pg. 434—439. Über

einen Nematus-Bastard. Pg. 439—440. Ein neues Tenthrediniden-Genus aus Java. Pg. 440—442. — Schimmer, F., Eine neue Myrmecophila-Art aus den Vereinigten Staaten. Bemerkungen über neue Fundorte und Wirtsameisen von M. acervorum, M. ochracea und M. Salomonis (m. 2 Fig.). Pg. 443—448. — Friese, H., Zur Bienenfauna Neuguineas und der benachbarten Gebiete. Nachtrag II. Pg. 448—453. Neue Bienen aus Südamerika. Pg. 453—456. Neue Varietäten von Bombus. II. Pg. 456—457. — Alfken, J. D., Apidologische Studien. Pg. 457—466. — Stiller, V., Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet (Col.) (m. 1 Fig.). Pg. 467—475. — Strand, E., Zur Kenntnis der Arctiidengattung Anaxita Wlk. Pg. 475—478. — Reineck, G., Phytodecta (Spartophila) variabilis Ol. (m. Taf. 5). Pg. 479—480. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 481—496.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 11, 12, 13, 14. Frankfurt a./M., 10., 17., 24., 30. Juni 1911.

Inhalt: Courvoisier, Entdeckungsreisen und kritische Spaziergänge ins Gebiet der Lycaeniden (Forts.). Pg. 61—63, 69—70, 82—84. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna (Forts.). Pg. 63—65, 74—75. — Bericht über die Sitzung der Vereinigung zur Bekämpfung der Mücken- und Schnakenplage zu Baden-Baden (Schluss). Pg. 65—67. — Neue Literatur (m. 4 Fig.). Pg. 67—68, 80. — Unzicker, Citheronia regalis und ihre Zucht. Ein Beitrag nach Studien in ihrer Heimat. Pg. 71. — Kleine Mitteilungen (Dr. M. Wiscott, sen. †; Saponin zur Insekten- und Pilztötung; Schutz den Schmetterlingen). Pg. 71—72, 79—80. — Heissler, L., Die Zucht von Per. matronula. Pg. 73—74. — Bandermann, F., Über 2 Zuchten von Abweichungen des Wolfsmilchschwärmers. Pg. 75—76. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an Dixippus morosus Br. II. Pg. 76—79, 81—82.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) nebst „Societas Entomologica“ (24 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 6—7. Frankfurt a./M., 17. Juni 1911.

Inhalt: Bryk, F., Ein Pseudoalbino-Apollo der karelischen Rasse (m. 1 Fig.). Pg. 21—22. — Cameron, P., New Genera

and Species of Chalcididae, collected by J. Hewitt in Borneo (cont.). Pg. 22—23, 28. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren. Pg. 23—24. — Strand, E., Neue exotische Chalcididen der Gattungen Lycisca Spin., Dirhinus Dalm. und Hontalia Cam. Pg. 25—27. — Fassl, A. H., Das ♀ von Agrias amydon Hew. und eine neue ♂ Form. Pg. 27.

Preis des Jahrganges (24 Nummern) zusammen mit der „Entomol. Zeitschrift" (52 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 12, 13, 14, 15. Guben, 17., 24. Juni, 1., 8. Juli 1911.

Inhalt: Kheil, N. M., Parnassius nordmanni, nebst einer Einleitung über die „Parnassiden als Handelsartikel". Pg. 83—86. — Gillmer, M., Ein entomologisches Rätsel (Lebensweise der Raupen von Lycaena arion, alcon, euphemus und arcas). Pg. 86. — Tunkl, F., Über die Lebensdauer von Cybister lateralimarginalis Deg. Pg. 86. — Strand, E., Zur Kenntnis papuanischer und australischer Hymenopteren, insbesonders Schlupfwespen. Pg. 86—87, 89—90, 97—98, 103—105. — Reinberger und Trautmann, Zur Tötung der Schmetterlinge durch Chloroform. Pg. 87, 99—100. — Die Schmarotzer der deutschen Spinner, Bombycidae. Pg. 90—91, 98—99. — Selzer, A., Eine Sammelreise nach Schwedisch-Lappland vor 45 Jahren. Aus dem Tagebuch C. F. Höge's. Pg. 91—93, 100—101, 106—107. — Aus entomologischen Vereinen. 95—96, 109—110. — Ramme, W., Eine neue Form von Syntomis phegea L. (m. 1 Fig.). Pg. 103. — Hepialus humuli, Beobachtungen. Pg. 105—106.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 12—13. Stuttgart, 15. Juni—1. Juli 1911.

Inhalt: Glaser, R, Über Temperaturexperimente bei Schmetterlingspuppen (m. 9 Fig.). Pg. 89—92. — Wüst, Zur Bekämpfung der Traubenwickler. Pg. 92—93. — Kraemer, M., Beiträge zur Lepidopterenfauna von Mittelfranken (Schluss). Pg. 93—95. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Schluss). Pg. 95. — Schirmer, C., Interessante Insektenarten, die im Jahre 1910 besonders zahlreich aufgetreten sind. Pg. 95—96. — Neue

Literatur. Pg. 97—98. — Gauckler, H., Ergebnis einer lepidopterologischen Sammelexkursion nach Tarasp in der Ostschweiz im Sommer 1910. Pg. 98—99. — Krausse, A. H., Zur Kenntnis der Insektenfauna Sardiniens. Pg. 99—102. — Fukai, T., On the wild Silk-Worms of Japan. Pg. 102—103. — Grünberg, K., Zur Kenntnis der Odonatenfauna der Sesse-Inseln im Victoria-Nyanza. Pg. 103—104.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 5,40 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 4. Berlin-Schöneberg, 29. April 1911.

Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 109—112. — Stichel, H., Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien (Forts.) (m. 1. Fig.). Pg. 112—117. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (Forts.). Pg. 117—120. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 120—125. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 126—130. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Schluss) (m. 5 Fig.). Pg. 130—133. — Krausse, A. H., Caloptenus italicus L. und Oedipoda coerulescens L. Beirrende oder schreckerzeugende Farben? (Schluss). Pg. 133—136. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 136—138. — Literatur-Referate. Pg. 138—144. — Literatur-Bericht L. Pg. 249—252.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 12—13. Berlin, 15. Juni, 1. Juli 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur (m. 2 Fig.). Pg. 89—93, 97—100. — Bugnion, E., Über Termes ceylonicus Wasm. (Schluss) (m. 9 Fig.). Pg. 94—96. — Wagner, H., Apion gracilipes Dietr. Pg. 96. — Auel, H., Das männliche Tier von Dixippus morosus Br. Pg. 100—101. — Scholz, M. F. R., Die Mechanik des Schnellapparates der Elateriden. Eine kritische Studie (m.

12 Fig.). Pg. 101—103. — Neues vom Tage. Pg. 104. — Kleine Mitteilungen. Pg. 104.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 5—6 m. 2 Taf. Berlin, 3. Juni 1911.

Inhalt: Hubenthal, W., Die Gattung Pseudopsis Newman. Pg. 97—103. — Strohmeyer, Die biologische Bedeutung sekundärer Geschlechtscharaktere am Kopfe weiblicher Platypodiden (m. Taf. 3—4). Pg. 103—107. — Bickhardt, H., Beiträge zur Kenntnis der Histeriden. VI. Pg. 107—113. — Krízenecký, J., Neue Monstrositäten bei Coleopteren (m. 4 Fig.). Pg. 113—119. — Eggers, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer (Schluss). Pg. 119—123. — Hänel, K., Beiträge zur Fauna Saxonica. Pg. 124—125. — Tyl, Otiorrhynchus labilis Stierl. und velutinus Germ. Pg. 125—126. — Meissner, O., Die Häufigkeit der Aberrationen von Chrysomela varians Sch. Pg. 127—128. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 128—132.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 37, No. 26. Leipzig, 13. Juni 1911.

Entomologischer Inhalt: Holmgren, N., Bemerkungen über einige Termiten-Arten. Pg. 545—553. — Enderlein, G., Joannisia kiefferiana, eine neue deutsche Holzmücke (Lestremiinae) (m. 1. Fig.). Pg. 573—574.

— Bd. 38, No. 1. Leipzig, 27. Juni 1911.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Analytische Tabelle der Gattungen der Chloropiden-Subfamilie Oscinosominae. Pg. 10—13.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1911, No. 2 m. 3 Taf. Berlin, Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stobbe, R., Über das abdominale Sinnesorgan und über den Gehörsinn der Lepidopteren mit besonderer

Berücksichtigung der Noctuiden (m. Taf. 4—5 u. 3 Fig.). Pg. 93—105.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 2—3. Komotau, 1. Juni —1. Juli 1911.

Inhalt: O. Schultz †. Pg. 3. — Hoffmann, F., Was mir das Jahr 1910 brachte (Lep.) (Forts.). Pg. 5—8. — Mitterberger, K., Variabilität und Verbreitung von Lipoptycha bugnionana, Dup., in den österreichischen Alpen. Pg. 8—11. — Schultz, O., Über einige Abarten von Celerio euphorbiae L. und Celerio mauretanica Stgr. Pg. 11—13.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 61, Heft 3—4. Wien, 15. Mai 1911.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 2 Fig.). Pg. (77)—(96). — Friese, H., Neue Bienenarten von Formosa und aus China (Kanton). Pg. 123—128. — Luze, G., Bemerkungen zur Staphylinidenstudie des Herrn Jatzentkovsky (Revue Russe d'Entomologie, 1910, 80—85). Pg. 129—130. — Brauns, H., Über Gorytes-Arten aus Südafrika. Pg. 130—134. Die Nysson-Arten Südafrikas. Pg. 134—138. Die südafrikanischen Nitela-Arten und 2 Nitela-Arten aus Zentralamerika. Pg. 139—143.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Mitteilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien. Bd. 3, Heft 4 m. 2. Taf. Wien 1910.

Entomologischer Inhalt: Handlirsch, A., Die Bedeutung der fossilen Insekten für die Geologie (m. Taf. 21 und 11 Fig.). Pg. 503—522.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 5—6 av. 2 planches. Genève, Juin 1911.

Inhalt: Bugnion, E., Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphylin de Ceylan (av. pl. 2—3). Pg. 135—152. —

Cornetz, V., La conservation de l'orientation chez la fourmi (av. 3 fig.). Pg. 153—173.

— Vol. 19, No. 8. Genève, Juin 1911.

Inhalt: Göldi, E. A., Das die Staatenbildung bei den Insekten regulierende Naturgesetz (m. Fig.). Pg. 235—252.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 578. London, July 1911.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., Some asiatic Bees of the Genus Anthophora. Pg. 233—237. — Campion, F. W. and H., Notes on the Dragonfly Season of 1910. Pg. 237—240. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.) (w. 1 fig.). Pg. 241—243. — Stewart, A. M., Some Notes on Melanism. Pg. 243—245. — Gahan, C. J., Some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 245—248. — Frohawk, F. W., Non-Hybernation of Pyrameis atalanta. Pg. 248—249. — Strickland, E. H., Some new Culicidae from Western Australia, South Queensland and Tasmania (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 249—251. — Notes and Observations, etc. Pg. 252—256.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 259. London, July 1911.

Inhalt: Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae (cont.). Pg. 149—153. — Browne, F. B., A new British Haliplus. Pg. 153. — Shelford, R., Preliminary Diagnoses of some new Genera of Blattidae. Pg. 154—156. — Small Notices. Pg. 157—161. — Societies. Pg. 161—165. — Joy, N. H., Revision of the British Species of Liodes, Latr. (Anisotoma, Brit. Cat.). Pg. 166—172.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 6 w. plate. London, June 15th 1911.

Inhalt: Keynes, J. N. and G. L., Butterflies in Hungary in 1910. Pg. 161—164. — Wheeler, G., Some Lepidoptera of the „Fourshire Stone" District. Pg. 164—168. — Donisthorpe, H. St. J. K., Amphisbatis incongruella, Stn., probably myrmecophilous in the larval Stage (and a few Notes on some other Myrmecophiles). Pg. 169—170. — Turner, H. J., Luperina (?) (Apamea) gueneei, Doubl., as a Species and as a British Species (cont.) (w. pl. 6). Pg. 171—173. — Page, R. E., Digne. Pg. 173—175. — Burr, M., The Orthoptera in the Canary Islands (cont). Pg. 175 178. — Notes, etc. Pg. 179—184.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society. Year 1910/11 w. 9 plates. London 1911.

Entomologischer Inhalt: Adkin, R., The Lepidoptera of a London Garden. Pg. 1—12. Notes on Hepialus humuli and its Shetland Forms. Pg. 13—14. — Sich, A., Larval Legs. Pg. 15—17. — Turner, H. J., A few Days with the Butterflies of Zermatt. Pg. 18—26. — Barrett, J. P., The Butterflies of Sicily. Pg. 30—38. — Chapman, T. A., On Insect Teratology (w. pl. 1—2 and 1 fig.). Pg. 39—53. — Kaye, W. J., An entomological Trip to South Brazil (w. pl. 3—4). Pg. 54—65. — Lucas, W. J., The natural Order of Insects — Neuroptera (w. pl. 5—6). Pg. 66—73. — Priske, R. A. R., Notes on the Glow-Worm (Lampyris noctiluca (w. pl. 7—8.). Pg. 74—76. — Annual Address to the Members (on Neuration of Lepidoptera). Pg. 77 (81)—93.

Preis: 5 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 8, No. 43 w. 5 plates. London, July 1911.

Entomologischer Inhalt: Shelford, R., Some new Species of Blattidae (w. pl. 1). Pg. 1—13. — Shoebotham, Some Records of Collembola new to England, with Description of a new Species of Oncopodura (w. pl. 3). Pg. 32—39. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XVIII—XIX: More new Species —

On little-known Earwigs from Formosa. Pg. 39—53. — Edwards, F. W., On some Tipulidae (Limoniinae) from Ceylon in the British Museum, with Descriptions of 8 new Species. Pg. 58—67. On the Culicid Genus Eretmapodites Theobald. Pg. 67—73. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others. Pg. 73—90. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. IX. Pg. 90—117. — Distant, W. L., New Genera and Species of Cicadidae. Pg. 132—137. — Druce, H., Some new Species of Heterocera, chiefly from tropical South America. Pg. 138—150. — Arrow, G. J., Notes on the Dynastinae, with Descriptions of new Genera and Species (w. pl. 4—5). Pg. 151—176. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXXVII. Pg. 179—192.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 18, No. 1 w. plate. Tring (London), June 17th 1911.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., New Syntomidae in the Tring Museum. Pg. 24—45. New Aegeriidae. Pg. 45—47. — Rothschild, N. Ch., On the Bat-Fleas described by Kolenati. Pg. 48—56. — Jordan, K., und Rothschild, N. Ch, Katalog der Siphonapteren des Kgl. Zoologischen Museums in Berlin (m. 10 Fig.). Pg. 57—89. — Jordan, K., Some new Anthribidae from the Island of St. Thomé, Bay of Benin. Pg. 90—91. New Anthribidae. Pg. 92—116. — Rothschild, N. Ch., Some new Genera and Species of Siphonaptera (w. 4 fig.). Pg. 117—122. — Jordan, K., New Saturniidae. Pg. 129—134. Some new Sphingidae. Pg. 135—136. Two new African Butterflies. Pg. 137—138. — Collin, J. E., On Carnus hemapterus Nitzsch and its systematic Position among the Diptera. Pg. 138—139. — Warren, W., Some new Noctuidae in the Tring Museum. Pg. 140—148.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 9—10. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Les Chauliognathus de la Nouvelle-Guinée. Pg. 197—199. — Kieffer, J. J., Nouveaux

Tendipédides du groupe Orthocladius. II. Pg. 199—202. — Marchal, P., L'extension du Chrysomphalus dictyospermi et ses dégâts dans le bassin méditerranéen. Pg. 202—204. — Homberg, R., Une aberration ♂ de Acidalia transmutata Rbr. Pg. 204. — Peyerimhoff, P. de, 2 nouvelles races de Thyamis. Pg. 211—212. — Pic, M., Mégalopides africains nouveaux. Pg. 213—214. — Sainte-Claire-Deville, J., Un Octavius nouveau de France. Pg. 214—216. — Le Cerf, F., Sur Hydroecia leucographa Bkh. var. boreli Pierret. Pg. 217. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de Tunisie. Pg. 217—219. — Bulletin bibliographique. Pg. 204—208, 222—228.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, red. par A. Fauvel. Tome 28, Nos. 9—10. Caen 1911.

Inhalt: Du Buysson, R., Hyménoptères nouveaux ou peu connus (fin.). Pg. 177—179. — Ducke, A., Sur quelques Euménides du Brésil. Pg. 180—192. — Sainte-Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse (suite). Pg. 353—400.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 6. Rennes, Juin 1911.

Inhalt: Vuillet, A., Note sur Rosalia (Eurybatus) formosa Saunders (av. 4 fig.). Pg. 111—112. Bénoni et Édouard Perrot (av. 1 fig. et 1 portr.). Pg. 113—118. Sur Heterosternus buprestoides Dupont (av. 3 fig.). Pg. 119—120. — Courrier de la Station Entomologique. Mai 1911. Pg. 121—134.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 318. Moulins, Juin 1911.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 137—139. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 139—140. — Pic, M., Sur diverses espèces océaniennes de Tylocerus Dalm. Pg. 141. Coléo-

ptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 142—144. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Sér. 5, Tome 8, No. 1. Paris, 25 Mai 1911.

Inhalt: Biospeologica. XX: Bezzi, M., Diptères (I), suivi d'un appendice sur les Diptères cavernicoles recueillis par Absolon dans les Balcans (av. 22 fig.). Pg. 1—87.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 6. Bruxelles, 1 Juillet 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Juin 1911. Pg. 165. — Weise, J., Neue Chrysomeliden. Pg. 166—175. — Schouteden, H., Rhopalocères recueillis dans la région de Sassa par le commandant Colmant. Pg. 176—183. — Bergroth, E., On some recently described Hemiptera, chiefly from India. Pg. 184—189.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 6. Namur, 25 Juin 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 49—51. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 51—54. — Varia. Pg. 55—56.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 4—5. Parma, Aprile—Maggio 1911.

Inhalt: Della Beffa, G., Indicazioni topografiche coleotterologiche nuove. Pg. 77—83. — Porta, A., Tavole di classificazione degli Scaritini italiani da Fleischer e Reitter. Pg. 83—108. — Krausse, A. H., Typhaea fumata var. n. obscura. Pg. 109. — Porta, A., Recensioni. Pg. 109—113.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, No. 5. Madrid, Mayo de 1911.

Entomologischer Inhalt: Mercet, R. G., Notas de Entomologia aplicada (c. 2 fig.). Pg. 262—268. — Bolivar, J., Mecopodinos nuevos del Gran Obi (Molucas). Pg. 268—270.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núms. 3—4. Zaragoza, Marzo—Abril de 1911.

Entomologischer Inhalt: Lauffer, J., Formas nuevas del género Dorcadion con notas criticas y sinonimicas (concl.). Pg. 68—74.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 11, No. 1. St.-Pétersbourg 1911.

Inhalt: Karawaiew, W., Ameisen aus Ägypten und dem Sudan (m. 3 Fig.). Pg. 1—12. — Djakonov, A., Sur les Lépidoptères de la côte de Murman. Pg. 13—17. — Koshantschikov, W., II. Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini. Pg. 18—25. — Djakonov, A., Sur la distribution géographique du Smerinthus caecus Mén. Pg. 26—27. — Uvarov, B., Contribution à l'étude des insectes nuisibles au cotonnier dans la province transcaspienne. Pg. 28—37. — Lutshnik, V., Sur le Carabus (Aulacocarabus) exaratus prahwei Lutshn. Pg. 38—39. — Kiritshenko, A. N., Sur les Hémiptères-Hétéroptères de la faune russe. Pg. 40—43. — Pliginski, V. G., Sur un caractère, chez les représentants du genre Meloë Linn. Pg. 44—47. — Kurdjumov, N., Sur quelques parasites de l'Agrotis segetum Schiff. Pg. 48—53. — Zykoff, W., Contribution à la faune des insectes de la province des Cosaques du Don. V. Pg. 54—57. — Lutshnik, V., Sur les Cicindelides et Carabides de la faune russe. Pg. 58—59. — Suvorov, G., Neue Arten des Subgenus Compsodorcadion Ganglb. Pg. 60—70. — John, O., Sur le „nouveau cours" en lépidoptérologie. Pg. 71—79. — Kiritshenko, A. N., Neue und noch wenig bekannte Hemipteren der russischen Fauna. Pg. 80—95. — Ikonnikov, N., Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren

Russlands. Pg. 96—110. — Navás, L., Névroptères nouveaux de l'extrême Orient (av. 6 fig.). Pg. 111—117. — Semenov-Tian-Shansky, A., Un représentant nouveau du genre Rosalia Serv. provenant du district d'Ussuri (av. 1 fig.). Pg. 118—123. — Kusnezov, N. J., Sur quelques méthodes des investigations entomologiques. Pg. 124—137. — Revue critico-bibliographique, Nouvelles diverses, etc. Pg. 139—168.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 13, No. 2 w. 5 plates. Washington, D. C., 1911.

Inhalt: Dyar, H. G., 2 new North American Species of Eustrotia. Pg. 68—69. A new Genus for Cirrhophanus duplicatus. Pg. 69. Note on an Arizona Notodontian. Pg. 69. — Barber, H. S., A simple Trap-Light Device (w. pl. 4). Pg. 72—73. — Popenoe, C. H., and Smyth, E. G., An Epidemic of fungous Diseases among Soldier Beetles. Pg. 75—76. — Howard, L. O., Brief Notes of 2 recent Trips (w. pl. 5). Pg. 77—79. — Caudell, A. N., A new Cactus-frequenting Orthopteron from Texas. Pg. 79—80. — Dyar, H. G., A new Species of Dioryctria. Pg. 81. — Allard, H. A., Xiphidion Stridulations. Pg. 84—87. — Dyar, H. G., A new Coloradia. Pg. 89. — Mc Dermott, F. A., The Attack of a larval Hemipter upon a Caterpillar. Pg. 90—91. — Viereck, H. L., Hymenoptera in Smith's Insects of New Jersey, III. Ed., 1910. Pg. 93—99. — Banks, N., Notes on Indian Neuropteroid Insects (w. pl. 6). Pg. 99—105. — Sasscer, E. R., Notes on a Sawfly injurious to Ash (w. pl. 7). Pg. 107—108. — Pierce, W. D., Some Factors influencing the Development of the Boll Weevil. Pg. 111—117. — Ainslie, C. N., On the Occurrence of Chrysomyza demandata Fabricius. Pg. 118—120. — Girault, A. A., The Genus Stethynium Enock in West Australia. Pg. 120—123. — Viereck, H. L., 2 Genera of Ichneumonoidea. Pg. 123. — Crawford, J. C., and Bradley, J. C., A new Pelecinus-like Genus and Species of Platygasteridae (w. pl. 8). Pg. 124—125. — Crawford, J. C., A new Species of the Genus Cheiloneurus. Pg. 126.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 22, No. 6 w. plate. Philadelphia, Pa., June 1911.

Inhalt: Davis, J. J., The Woolly Aphis of Oak (Phyllaphis? quercus Fitch) (w. pl. 7). Pg. 241—245. — Kirkaldy, G. W., A new Species of Gerris. Pg. 246. — Rehn, J. A. G., Notes on Paraguayan Orthoptera, with Descriptions of a new Genus and 4 new Species (w. 5 fig.). Pg. 247—258. — Skinner, H., Lycaena enoptes, battoides and glaucon. Pg. 259—262. — Rohwer, S. A., A new Sawfly of economic Importance (w. 6 fig.). Pg. 263—265. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., Concerning Archylus tener Druce. Pg. 265—266. Some Remarks on Mastor bellus and M. phylax. Pg. 267—268. — Barber, H. G., Arrangement of the Species of Dendrocoris Bergr., with the Descriptions of 2 new Species. Pg. 268—271. — Dow, R. P., On some rare Cicindelae. Pg. 271—272. — Dury, Ch., Some new Beetles from North Carolina, with ecological Notes. Pg. 273—275. — Editorial, Notes and News, Literature, Obituary (H. W. van der Weele, E. Piaget, S. H. Scudder), etc. Pg. 276—288.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 3 w. 7 plates. Concord, N. H., June 1911.

Entomologischer Inhalt: Sasscer, E. R., Note on the cork-colored Orange-Tortricid Platynota rostrana Walker. Pg. 297—298. — Britton, W. E., The Leopard Moth as a Pest of Apple Nursery Stock (w. pl. 8). Pg. 298—299. — Gahan, A. B., Some Notes on Parandra brunnea Fabr. Pg. 299—301. — Quayle, H. J., Locomotion of certain young Scale Insects. Pg. 301—306. — Severin, H. H. P. and H. C., Life-History of Diapheromera femorata Say (w. 3 fig.). Pg. 307—320. — Gillette, C. P., 2 Rhopalosiphum Species and Aphis pulverulens n. sp. (w. pl. 9). Pg. 320—325. — Davis, J. J., List of the Aphididae of Illinois, with Notes on some of the Species (concl.) (w. pl. 10 and 1 fig.). Pg. 325—330. — Cory, E. N., Notes on the Egg-Laying Habits and Emergence of Adult of Sanninoidea exitiosa Say (w. pl. 11). Pg. 332—336. — Pemberton, C., The California Christmas-Berry Tingis (w. pl. 12—14). Pg. 339

—343. — Felt, E. P., Rhopalomyia grossulariae n. sp. Pg. 347. — Editorial, etc. Pg. 348—352.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The American Naturalist. Vol. 45, No. 534. Lancaster, Pa., June 1911.

Entomologischer Inhalt: Montgomery, Th. H. jr., The Influence of changed external Conditions on the Development of 2 Species of Moths. Pg. 364—371.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 11, No. 7—8 w. 3 plates. Columbus, May—June 1911.

Entomologischer Inhalt: Metcalf, C. L., Preliminary Report on the Life-Histories of 2 Species of Syrphidae (w. pl. 16—17). Pg. 337—344. — Niswonger, H. R., 2 Species of Diptera of the Genus Drosophila (w. pl. 18). Pg. 374—376. — Bembower, W., Pollination Notes from the Cedar Point Region. Pg. 378—383.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 6. Guelph, Ont., June 1911.

Inhalt: Mc Dunnough, J., On the Nomenclature of the male Genitalia in Lepidoptera (w. 3 fig.). Pg. 181—189. — Mc Dermott, F. A., The „ Eye Spots“ of Alaus oculatus. Pg. 190—192. — Girault, A. A., On the Identity of (Trichogramma) Neotrichogramma japonicum. Pg. 192—194. — Felt, E. P., 2 new Gall Midges. Pg. 194—196. — Ball, E. D., Additions to the Jassid Fauna of North America. Pg. 197—204. — Pearsall, R. F., A new Geometrid Genus and a new Species from the extreme Southwest (cont.) (w. 1 fig.). Pg. 205—207. — Cockerell, T. D. A., Some Insects from Steamboat Springs, Colorado. III. Pg. 208. — Girault, A. A., On the essential Characteristics of Prestwichia aquatica Lubbock. Pg. 209—210. — Bentenmüller, W., 2 new Species of Cynipidae. Pg. 211—212.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 6, Part 2 w. 4 plates. Calcutta, May 1911.

Entomologischer Inhalt: Gravely, F. H., and Maulik, S., Notes on the Development of some Indian Ascalaphidae and Myrmeleonidae (w. pl. 5 [following in the next Number] and 3 fig.). Pg. 101—110. — Entomological Miscellanea. Pg. 111—112.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Annals of the South African Museum. Vol. 10, Part 1. Capetown (London), June 15th 1911.

Inhalt: Burr, M., On some South African Dermaptera (Earwigs) in the South African Museum (w. 9 fig.). Pg. 1—17. — Warren, W., Some new Geometridae and Pyralididae from South Africa. Pg. 19—30.

Preis dieses Heftes: 2,80 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittelanstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Verzeichnis von Utensilien für Naturaliensammler, No. 82, D, II. Teil: Dermoplastik, Oologie, Botanik, Mineralogie und Mikroskopie. 26 Seiten Oktav. Berlin 1911.

Bureau of Science, Manila, Luzon, Price and Exchange List of Philippine Insects in their Collection. 26 pg. 8°. 1911.

A. J. Root Co. (Agent général: Émile Bondonneau, 154, Avenue Émile-Zola, Paris). Articles d'Apiculture. 32 pages gr. in-8. 1911.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1910. Fascicules 2 et 3. Le Caire 1910—11. 8. pg. 55—128 av. figures.

Cont.: Simon, E., Révision des Scorpions d'Egypte. — Andres, A., Phase d'engourdissement ou hibernation observée en Egypte, en hiver ou en été, chez quelques Lépidoptères. — Horvath, G., Hémiptères récoltés par Innes Bey en Egypte, etc.

Prix de l'année complète, 4 fascic., M. 12.

Chittenden, F. H., Notes on various Truck-crop Insects. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 12 pg. with 1 figure. 050

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicule 112 B: Stichel, H., Lepidoptera Rhopalocera, fam. Riodinidae: Allgemeines; subfam. Riodininae. Teil 2. Bruxelles 1911. gr. in-4. pg. 239—452 av. 4 planches coloriées. 65

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 12. Heft 2. Bern 1911. 8. pg. 25—48 u. (Beilagen) 241—256, 409—447 u. 41—46 m. 2 Tafeln u. Figuren. 580

Inhalt: Ris, F., Uebersicht der Mitteleuropäischen Cordulinenlarven. Allgemeine u. technische Bemerkungen über Libellenlarven. — Bugnion, E., Recherches anatomiques sur Aulacus striatus: Tube digestif, ovaires, oeufs pédiculés (av. 2 plchs.). — (Beilagen:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II, Fortsetzung. — Inhalt u. Register zu Band 11. — Favre, E., Supplément à la Faune des Macrolépidoptères du Valais, table des espèces. etc.

Band 12. Heft 1. 1910. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 5.80.

Portier, P., Recherches physiologiques sur les Insectes Aquatiques. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 291 pg. av. 4 planches coloriées et 68 figures. 22

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Kono wschen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1908. Beiheft. Lieferung 3. Berlin 1911. gr. 8. 321 pg. 36

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1907. Liefg. 3: Insecta, Schluss; Myriopoda; Arachnida; Protracheata; Crustacea, von Lucas, Strand, Hennigs u. s.

Das jetzt vollständige Beiheft, 977 pg. M. 108.

— Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 4. Berlin. 8. pg. 367—498 m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 5

Inhalt: Alfken, J. D., Apidologische Studien. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika VII. — Hendel, F., Arten der Dipterensubfamilie Richardiinae, Schluss. — Reineck, G., Phytodecta (Spartophila) variabilis (m. 1 Tfl.). — Ulmer, G., Die von Sauter auf Formosa gesammelten Trichopteren (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Jahrg. 1911. Heft 1—3. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 14.

B. Coleoptera.

Bugnion, E., Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphylin de Ceylan. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 18 pg. av. 2 planches.

Chittenden, F. H., List of Insects affecting stored Cereals. The Mexican and Siamese Grain Beetles (Pharaxonotha Kirschi and Lophocateres pusillus). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 18 pg. with 2 figures. 2

Chittenden, F. H., and Marsh, H. O., Notes on the Cucumber Beetles (Diabrotica sp.) and biological Notes on Species of Diabrotica in Southern Texas. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 24 pg. with 5 figures. 080

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 32: Csiki, E., Hydroscaphidae, Ptiliidae. Berolini 1911. 8. maj. 61 pg.

Subskriptionspreis 3 00

Einzelpreis 5 75

Csiki, E., Catalogus Hydroscaphidarum et Ptiliidarum. Berolini 1911. 8. maj. 61 pg. 575

Jacobson, G. G., Die Käfer Russlands und Westeuropas. (Russisch.) (13 Hefte.) St. Petersburg 1911. Lex. 8. m. 83 kolorirten Tafeln u. 208 Figuren. — Heft 9: pg. 641—720 m. 8 Tafeln.

Subskriptionspreis für das vollständige Werk M. 60.

Marshall, F., Unsere Käfer. Anleitung zum Sammeln, Bestimmen u. Präpariren der Käfer Mitteleuropas. Berlin 1911. 8. 148 pg. m. 4 farbigen Tafeln u. 28 Figuren. 0.50

Poppius, B., Zaitzev, P., und Jacobson, G., Beiträge zur Coleopterenfauna des äussersten Nordens von Sibirien. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1910. gr. 4. 66 pg. m. 1 farbigen Tafel. 3.25

Schenkling, K., Taschenbuch für Käfersammler. 6., erweiterte Auflage. Leipzig 1911. 8. m. 13 Tafeln (12 in Farbendruck). Leinenband. 3.50

C. Lepidoptera.

Aurivillius, C., Catalogus Chrysopolomidarum. Berolini 1911. 8. maj. 4 pg. 0.40

Bachmetjew, P., Veränderlichkeit der Flügellänge bei Aporia crataegi L. in Russland etc. (Russisch.) St. Petersburg (Mém. Acad.) 1911. gr. 4. 1.10

Lepidopterorum Catalogus, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 1: Aurivillius, Chrysopolomidae. Berolini 1911. 8. maj. 4 pg.
Subskriptionspreis 0.25
Einzelpreis 0.40

Marshall, F., Unsere Schmetterlinge. Anleitung zum Sammeln u. Bestimmen unserer wichtigsten Schmetterlingsarten. 2 Bände. Berlin 1911. 8. 111 u. 99 pg. m. 8 farbigen Tafeln u. 37 Figuren. 4

Quaintance, A. L., Jenne, E. L., Scott, E. W., and Braucher, R. W., The onespray Method in the Control of the Codling Moth and the Plum Curculio. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 37 pg. with 2 plates and 5 figures. 1.60

Rau, P., Observations on the Duration of Life, on Copulation and on Oviposition in Samia cecropia L. (St. Louis, Trans. Acad.) 1910. 8. 28 pg. 2

Reiff, W., The "Wilt-Disease" or "Flacherie" of the Gipsy Moth. How to aid the spread of this disease. Boston 1911. 8. 60 pg. with 2 plates and 5 figures. 1.50

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 75—80: pg. 121—144 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 133—156 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1
— Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen: etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 76—89: pg. 193—200 (v. Band V: Fauna Americana: Rhopalocera), 287—384 (v. Bd. IX: Fauna Indo-australica: Rhopalocera) u. 73—80 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 26 Tafeln. Jede Liefg. 1.50
Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.

Stichel, H., Genera Riodinidarum (Rhopalocera). Abteilung 1: Allgemeines; subfam. Riodininae. Teil II. (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman. Fascic. 112 B.) Brüssel 1911. gr. 4. pg. 239—452 m. 4 kolorirten Tafeln. 65
Abteil. 1, jetzt vollständig, 452 pg. m. 27 Tafeln (4 kolor.). M. 149—.

Stobbe, R., Ueber das abdominale Sinnesorgan und über den Gehörsinn der Lepidopteren, mit besonderer Berücksichtigung der Noctuiden. (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1911. 8. 13 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 1 50

Vogel, R., Ueber die Innervirung der Schmetterlingsflügel und über den Bau und die Verbreitung der Sinnesorgane auf denselben. Teil I. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 67 pg. m. 3 kolorirten Tafeln und 16 Figuren.

Warren, W., Descriptions of some new Geometridae and Pyralididae from South Africa. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1911. roy. 8. 12 pg. 1

D. Hymenoptera.

Cornetz, V., La conservation de l'orientation chez la Fourmi. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 21 pg. av. 3 figures.

Crawford, J. C., Descriptions of new Hymenoptera. II. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 11 pg. 1

Maeterlinck, M., Das Leben der Bienen. Auswahl. Hamburg 1911. 8. m. 4 Tafeln. 1 50

Rohwer, S. A., Descriptions of new Species of Wasps, with notes on described Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 37 pg. 1 50

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 28 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1911. gr. 8. pg. 2161—2240. 4

Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902–04. 410 pg. M. 15.— Fasz. 6—27. 1904—11. pg. 411—2160. M. 70.50.

Wheeler, W. M., Ants collected in Grenada, W. I., by C. T. Brues. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1911. 8. 8 pg. 1 50

E. Diptera.

Bezzi, M., Biospeologica: Diptères. Partie I, avec appendice sur les Diptères cavernicoles recueillis par Absolon dans les Balcans. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 87 pg. av. 23 figures. 5

Chittenden, F. H., The Asparagus Miner (Agromyza simplex Loew). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 5 pg. with 2 figures. 1

Hasper, M., Zur Entwicklung der Geschlechtsorgane von Chironomus. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 70 pg. m. 3 kolorirten Tafeln.

Léon, N., Contribution à l'étude de la digestion chez les Moustiques. Paris (Ann. Biol.) 1911. 8. 10 pg. av. 1 planche. 2

Die **Mückenplage** und ihre Bekämpfung. Herausgegeben vom Kais. Gesundheitsamt. Berlin 1911. 8. 30 pg. m. 1 Farbendrucktafel u. 6 Figuren. 0 30

Patterson, T. L., Investigations into the Habits of certain Sarcophagidae. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 11 pg. 1 20

Portschinsky, J., Gastrophilus intestinalis D. G.; monographie. 2. édition. (En Russe.) St. Pétersburg (Trav. Bur. Ent. Dép. Agr.) 1911. gr. in-8. 99 pg. av. 4 planches et 11 figures. 2 50

Ritter, W., The Flying Apparatus of the Blow-Fly (Calliphora vomitoria). Contribution to the morphology and physiology of the organs of flight in Insects. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1911. 8. 76 pg. with 20 plates and 7 figures. 8

Wolffhügel, K., Die Flöhe (Siphonaptera) der Haustiere. (Berlin, Zeitschr. Krankh. Haustiere) 1910. 8. 48 pg. m. 17 Figuren. 3

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., On some South African Dermaptera (Earwigs) in the South African Museum. Cape Town (Ann. S. Afr. Mus.) 1911. roy. 8. 17 pg. with 9 figures. 2 50

Lampe, M., Beiträge zur Anatomie und Histologie der Larve von Sisyra fuscata Fabr. Berlin 1911. 8. 54 pg. 1 50

G. Rhynchota.

Bergroth, E., New Neotropical Ploeariinae. (Boston, Psyche) 1911. 8. 6 pg. 1

Marlatt, C. L., The Periodical Cicada (Tibicen septendecim L.) in 1911. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 6 pg. with 4 figures. 0 30

Reuter, O. M., Mitteilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches. (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross.) 1910. 8. 16 pg. 1 20

Sasaki, C., On the Life-history of Trioza camphorae n. sp. of Camphor-trees and its Injuries. (Tokyo, Journ. Coll. Agr.) 1910. 4. 10 pg. with 2 plates (1 coloured). 2

Sulc, K., Monographia generis Trioza Foerster. Species regionis palaearcticae. Pars II (ni. 11—20). Pragae (Sitzb. B. Ges. Wiss.) 1911. 8. maj. 34 pg. c. 10 tabulis. 2 10

H. Strepsiptera.

Pierce, W. D., Notes on Insects of the Order Strepsiptera, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 25 pg. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien, ausschliesslich von uns zu beziehen:

Charles Oberthür

Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule V, partie 1.

Un fort volume de 36 et 345 pages gr. in-8. avec 31 planches, dont 27 coloriées à la main avec le plus grand soin.

Prix 112 Mark (140 fr.).

Cont.: Relations des Lycénides et des Fourmis. Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères: Heterocera (Chelonides), et supplements. Documents concernant les Somabrachys etc.

P. Haverhorst

Over de Staartspitsen onzer Heterocera-Poppen.

(Ueber die Schwanzspitzen unserer Heterocera-Puppen.)

(Sonderdruck aus „Tijdschrift voor Entomologie" 1910.)

20 Seiten mit 5 Tafeln gross-8. — Preis 3 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 9.**
September September

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

---

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, No. 5—6. Berlin-Schöneberg, 30. Juni 1911.

Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 16 Fig.). Pg. 145—156. — Reiff, W., und Brues, C. T., Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen. Pg. 156—159. — Stichel, H., Lepidopterologische Ergebnisse einer Sammelreise der Gebrüder Rangnow nach Persien (Schluss) (m. 5 Fig.). Pg. 160—167. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 168—172. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 172—177. — Metalnikov, S., Über die bakteriellen Erkrankungen bei der Raupe der Bienenmotte (Galleria melonella). Pg. 178—181. — Cornetz, V., Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise. Pg. 181—184. — Sokolár, Fr.,

Carabus cancellatus Ill. Pg. 184—188. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 188—192. — Literatur-Referate. Pg. 192—204. — Literaturbericht LI. Pg. 253—260.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 15, 16, 17, 18, 19. Frankfurt a./M., 8., 15., 22., 29. Juli, 5. August 1911.

Inhalt: Über Ocnogyna leprieuri, Obthr. Pg. 85—86. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna (Forts.). Pg. 86—88, 94—95, 107—108. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an Dixippus morosus Br. (Forts.). Pg. 88—91, 95—96, 101—103, 115—116. — Kleine Mitteilungen (Schnaken- und Malaria-Bekämpfung durch Azollen etc.). Pg. 91, 96, 103. — Unzicker, Cerambyx heros und sein Fang. Pg. 93—94. — Deegener, Bau und Funktion des Duftorgans von Hepialus Hecta L. (m. 3 Fig.). Pg. 97—101. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen (m. 4 Fig.). Pg. 105—107. — Hartwieg, Weiteres über den Köderfang, insbesondere den Fang in der Umgegend Braunschweigs seit 1905. Pg. 109—115.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 8—10. Frankfurt a./M. bezw. Stuttgart, 15., 29. Juli, 5. August 1911.

Inhalt: Matits, S. K, Coleopterologische Neuheiten aus Serbien. Pg. 29. — Meissner, O., Einige Beispiele von der Lebenszähigkeit des Dixippus morosus Br. Pg. 29—30. — Liste neuerdings beschriebener oder gezogener Parasiten und ihrer Wirte. Pg. 30—32, 35. — Schultz, O., Über einige aberrierende und gynandromorphe pal. Papilio-Formen. Pg. 33—34. — Pelser-Berensberg, H. v., Notizen über Cordylobia rodhaini. Pg. 34. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 36, 40. — Fassl, A. H., Jugendzustände tropischer Tagfalter. III. Pg. 38—39. — Cameron, P., A new Species of Macrojoppa from Iruckel-Pass, California. Pg. 39. — Schmidt, A., Neue Aphodiinen und eine synonymische Bemerkung. Pg. 39—40.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und „Insektenbörse“.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 16, 17, 18, 19. Guben, 15., 22., 29. Juli, 5. August 1911.

Inhalt: Rudow, Einige Missbildungen an Käfern (m. 5 Fig.). Pg. 111. — Kiefer, O., Auf der Jagd nach Arctia flavia. Pg. 112. — Schneider, Hepialus humuli, Beobachtungen (Schluss). Pg. 112—113. — Reinberger, Zur Präparation der Käfer. Pg. 113—114. — Strand, E., Zur Kenntnis papuanischer und australischer Hymenopteren, insbesonders Schlupfwespen (Forts.). Pg. 114, 117—118, 131—132. — Eine Sammelreise nach Schwedisch-Lappland vor 45 Jahren (Schluss). Pg. 114—115. — Rudow, Die Schmarotzer der deutschen Spinner, Bombycidae (Schluss). Pg. 118—119. — Eine noch nicht dagewesene Hybridation. Pg. 119. — Hamann, W., Friedrich der Grosse und der Seidenbau. Pg. 119—120, 126—128, 134. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 121—124, 137—140. — Bemerkung zu der Abbildung der n. f. fenestrata m. von Syntomis phegea L. (m. 2 Fig.). Pg. 125. — Strand, E., Eine neue Pyraustine aus Kamerun. Pg. 125—126. — Kurze Mitteilungen. Pg. 126, 134—135. — Hasebroek, K., Chloroform statt Cyankali beim Ködern. Pg. 133.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 14, 15. Stuttgart, 15. Juli, 1. August 1911.

Inhalt: Müller, M., Hymenopteren in Lipara-Gallen, mit besonderer Berücksichtigung der Raubwespe Cemonus. Pg. 105—107, 113—114. — Krausse, A. H., Beiträge zur Insektenfauna Sardiniens. Pg. 107—110. — Strand, E., Neue afrikanische Nomia-, Systropha- und Tetralonia-Arten. Pg. 110—112. — Hruschka, A., und Barger, A., Über Inzucht von A. caja (m. 8 Fig.). Pg. 114—117. — Kramlinger, F., Weitere Bemerkungen zur Inzucht von A. caja. A. caja ab. mücki n. ab. (m. 5 Fig.). Pg. 117—118. — Rudow, Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Schluss). Pg. 118—119. — Strand, E., Neue afrikanische Arten der Bienengattungen Anthophora, Eriades, Anthidium, Coelioxys und Trigona. Pg. 119—120.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 5,40 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 14—15. Berlin, 15. Juli, 1. August 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 105—107, 113—116. — Scholz, M. F. R., Die Mechanik des Schnellapparates der Elateriden (Schluss) (m. 13 Fig.). Pg. 107—111. — Netolitzky, F., Ein Dermestes aus altägyptischen Gräbern (m. 3 Fig.). Pg. 111—112. — Neues vom Tage. Pg. 112, 120. — Kolbe, H., Über ekto- und entoparasitische Coleopteren. Pg. 116—118. — Heikertinger, F., Beobachtungen über geographische Einflüsse auf Form und Färbung bei Halticinen. Pg. 118—120.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 7. Berlin, Juli 1911.

Inhalt: Born, P., Carabologisches aus Oesterreich und Deutschland. Pg. 133—140. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. Pg. 140—145. — Kleinere Mitteilungen (Mittel zum Photographieren von Borkenkäfergängen, etc.). Pg. 145—147. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 147—148.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 98, Heft 3 m. 7 z. Tl. farb. Taf. Leipzig, 1. Aug. 1911.

Entomologischer Inhalt: Zick, K., Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Genitalorgane bei Lepidopteren (m. Taf. 21—22 und 24 Fig.). Pg. 430—477.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 38, No. 3. Leipzig, 25. Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Verson, E., Über die Versonsche Zelle der Autoren in den Hodenfächern der Lepidopteren. Pg. 81—84.

Preis des Bandes: 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 31, Heft 1 m. 8 (1 kol.) Taf. Jena 1911.

Entomologischer Inhalt: Beiträge zur Hymenopterenfauna von Paraguay, auf Grund der Sammlungen und Beobachtungen von J. D. Anisits. VIII. Eumeneidae (von E. Zavattari) (m. 1 Fig.). Pg. 39—58. — Eckstein, K., Beiträge zur Kenntnis des Kiefernspinners Lasiocampa (Gastropacha, Dendrolimus) pini L. (m. Taf. 3—8 und 3 Fig.). Pg. 59—164.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 31, No. 13—14. Leipzig, 1., 15. Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Escherich, Termitenleben auf Ceylon. Zugleich 189. Beitrag zur Kenntnis der Termitophilen. Pg. 394—412, 425—434.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, redig. von A. Ploetz und E. Rüdin. Jahrg. 8, Heft 3. m. 2 Taf. Leipzig-Berlin, 7. Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Federley, H., Vererbungsstudien an der Lepidopteren-Gattung Pygaera (m. Taf. 1—2 und 3 Fig.). Pg. 281—338.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. von P. Sorauer. Bd. 21, Heft 5. Stuttgart, 22. Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Zimmermann, H., Über das Massenauftreten namentlich schädigender Insektenformen. Pg. 257—269. — Fulmek, L., Thrips flava Schr. als Nelkenschädling und einige Bemerkungen über Nikotinräucherversuche in Glashäusern (m. 3 Fig.). Pg. 276—280. — Reh, Zuckerrohrinsekten auf Hawaii. Pg. 280—281.

Preis des Jahrganges (8 Hefte): 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1911, No. 4. Berlin, April 1911.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Klassifikation der Oscinosominen (m. 11 Fig.). Pg. 185—244.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 9, Pars 1 c. 9 tab. Budapestini, die 26. Junii 1911.

Entomologischer Inhalt: Horváth, G., Nomenclature des familles des Hémiptères. Pg. 1—34. — Becker, Th., Chloropidae. Eine monographische Studie. III: Die indo-australische Region (m. Taf. 1—2). Pg. 35—170. — Griffini, A., Nuovi studi sopra diversi Grillacridi del Museo Nazionale di Budapest. Pg. 171—185. — Montandon, A. L., 2 genres nouveaux d'Hydrocorises. Pg. 244—250. — Bolkay, S., Some new Brenthidae (w. 4 fig.). Pg. 263—265. — Hendel, F., Über die Sepedon-Arten der äthiopischen und indomalayischen Region. Pg. 266—277. — Alfken, J. D., Eine neue ungarische Andrena-Art. Pg. 292—293. — Kuthy, D., Orthoptera nova exotica Musei Nationalis Hungarici. Pg. 294—296. — Insectorum messis in insula Creta a L. Biró congregata. II: Mocsary, A., Hymenoptera, Chrysididae. Pg. 316—317. III: Pongrácz, A., Pseudoneuroptera et Neuroptera (c. 1 fig.). Pg. 324—326. — Horváth, G., Miscellanea hemipterologica. I—V (c. tab. 9). Pg. 327—338. — Zavattari, E., Une nouvelle guêpe sociale polygame du Brésil. Pg. 343—344.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18, Heft 5—7. Budapest, Mai—Juli 1911.

Entomologischer Inhalt: Kertész, K., Über eine Dipterengattung mit sonderbarer Lebensweise (Clinocera) (m. 1 Fig.). Pg. 65—68. — Kaufmann, E., Coleopterologische Notizen. III. Pg. 68—70. — Kertész, K., Der I. internationale entomologische Kongress zu Brüssel. IV. Pg. 70—74. — Csiki, E., Eine neue Hylaia vom Balkan. Pg. 74—75. Franz Wachsmann (1837—1910)

(m. 1 Portr.). Pg. 81—84. — Móczár, M., Neuere Beiträge zur Hymenopterenfauna von Kiskunfélegyháza. Pg. 84—86. — Kürtösi, J., Über die Verbreitung der Schmetterlinge. Pg. 86—87. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 75—78, 89—94, 110—111. — Schmidt, A., Baron Stefan Vécsey (m. 1 Portr.). Pg. 97—99. — Mihók, O., Entomologische Exkursion auf den Bucsecs (m. 8 Fig.). Pg. 100—105. — Csiki, E., Neue Blindkäfer aus den Grotten von Bihar. Pg. 105—110.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 54, Aflev. 2 m. 9 Platen. 's-Gravenhage, 25. Juni 1911.

Inhalt: De Meijere, J. C. H., Zur Kenntnis niederländischer Culiciden (m. Taf. 8—10). Pg. 137—157. — Jacobson, E., Nähere Mitteilungen über die myrmecophile Culicide Harpagomyia splendens de Meij. (m. Taf. 11—13). Pg. 158—161. — De Meijere, J. C. H., Zur Metamorphose von Harpagomyia splendens de Meij. (m. Taf. 14). Pg. 162—167. — Jacobson, E., Mallophaga transported by Hippoboscidae. Pg. 168—169. — Kirkaldy, G. W., Some Remarks on the Reduviid Subfamily Holoptilinae and on the Species Ptilocerus ochraceus Montandon (w. pl. 15). Pg. 170—174. — Jacobson, E., Biological Notes on Ptilocerus ochraceus. Pg. 175—179. — De Meijere, J. C. H., Über 2 schädliche Cecidomyiden, Contarinia ribis Kieff. und pisicola n. sp. und über die Erbse bewohnende Dipteren (m. Taf. 16). Pg. 180—194.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1911. Part 1 w. 29 (8 color.) plates. London, June 21th 1911.

Inhalt: Eltringham, H., On the Forms and geographical Distribution of Acraea lycoa, Godt., and Acraea johnstoni, Godm. (w. pl. 1—2). Pg. 1—15. — Kenrick, G. H., Some undescribed Butterflies from Dutch New Guinea (w. pl. 3—6). Pg. 16—20. — Burr, M., Revision of the Genus Diplatys, Serv.

(w. pl. 7—8 and 8 fig.). Pg. 21—47. — Fountaine, M. E., Some hitherto unknown or little known Larvae and Pupae of South African Rhopalocera (w. pl. 9—10). Pg. 48—61. — Hymenoptera Aculeata collected in Algeria. The Sphegidae (Being Part V of the Work commenced by the late Edw. Saunders [1901, pg. 515], revised and completed by F. D. Morice). Pg. 62—135. — Bridges, E., Experiments in 1909 and 1910 upon the Colour-Relation between Lepidopterous Larvae and Pupae and their Surroundings (w. 6 fig.). Pg. 136—147. — Chapman, T. A., On the early Stages of Latiorina (Lycaena) orbitulus, an amyrmecophilous Plebeiid „Blue" Butterfly (w. pl. 11—27). Pg. 148—159. The Larva of Orgyia splendida (dubia) (w. pl. 11). Pg. 160. — Aurivillius, Chr., New Genera and Species of Striphnopterygidae and Lasiocampidae in the British Museum (w. 5 fig.). Pg. 161—167. — Cockayne, E. A., Notes on Insect Enemies in the Tropics and their Influence on Mimicry. Pg. 168—172. — Newman, L. W., The Hybernation of Vanessa atalanta in Captivity. Pg. 173—174. — Donisthorpe, H. St. J. K., Further Observations on temporary social Parasitism and Slavery in Ants. Pg. 175—183. — Chapman, T. A., 2 new Species of Lycaenopsis from Sarawak (w. pl. 28). Pg. 184—186. — Druce, H. H., A new Nymphaline Butterfly from British India (w. pl. 29). Pg. 187—188. — Proceedings. Pg. I—XVI.

Preis: 24,60 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 579 w. plate. London, August 1911.

Inhalt: Lucas, W. J., Notes on British Odonata in 1910 (w. pl. 7). Pg. 257—258. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 259—262. — Wileman, A. E., Euripus fulguralis, Matsumura (w. 1 fig.). Pg. 263. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 264—267. — Lucas, W. J., Dragonflies of the New Forest. Pg. 267—268. — Strickland, E. H., A new Mosquito from Paraguay. Pg. 268—269. — Distant, W. L., Rhynchota indica. Pg. 269—271. — Wileman, A. E., New Species of Geometridae from Formosa. Pg. 271—272. — Notes and Observations, etc. Pg. 272—280.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 260. London, August 1911.

Inhalt: Joy, N. H., Revision of the British Species of Liodes, Latreille (concl.). Pg. 173—179. — Green, E. E., On a Coccid new to Great Britain, with Notes on allied Species (w. 4 fig.). Pg. 179—182. — Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae (cont.). Pg. 182—187. — Walsingham, Lord, Algerian Micro-Lepidoptera (cont.). Pg. 187—191. — Small Notices. Pg. 191—193. — Longstaff, G. B., Three Weeks in the Sudân (cont.). Pg. 194—196.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 7—8 w. 3 plates. London, July 15th 1911.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Jura. — Mont Vuâche. Pg. 185—187. — Powell, H., Notes on my entomological Work during the Summer of 1909. Pg. 187—188. — Keynes, J. N., Butterflies in Hungary in 1910 (concl.). Pg. 189—193. — Burr, M., The Orthoptera of the Canary Islands (concl.). Pg. 193—195. — Turner, H. J., A Lepidopterous Ovum. Pg. 196—198. — Wheeler, G., What is Polyommatus ariana, Moore? Pg. 198—200. — Turner, H. J., Luperina (?) (Apamea) gueneei, Doubleday, as a Species and as a British Species (concl.) (w. pl. 7—9). Pg. 201—205. — Bethune-Baker, G. T., Five Days at Macugnaga. Pg. 206—208. — Chapman, T. A., The Pairing of Aglais urticae. Pg. 208—210. — Wheeler, G., Some Lepidoptera of the Fourshire Stone District (concl.). Pg. 210—212. — Manders, N., Mr. Tutt's Views regarding Mimicry. Pg. 212—213. — Notes, etc. Pg. 213—221, 224—232. — Muschamp, P. H., Geneva's Butterfly Week. Pg. 221—224.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 2, No. 2 w. 2 plates. London, July 1911.

Inhalt: Newstead, R., Observations on African Scale Insects. III (w. 14 fig.). Pg. 85—104. On a new Genus of Psyllidae from Nyasaland (w. 1 fig.). Pg. 105—106. On the Genital Armature of the Males of Glossina medicorum, Austen, and Glossina tabaniformis, Westwood (w. 2 fig.). Pg. 107—110. — Sanderson, M., On the Habits of blood-sucking Flies observed in Dowa District, Nyasaland. Pg. 111—112. — Hamilton, J. St., Game and Tsetse-Flies. Pg. 113—118. — Moiser, B., Haunts of Glossina tachinoides in Bornu Province, Northern Nigeria (w. 6 fig.). Pg. 119—126. — Graham, W. M., Results obtained from a monthly Examination of the native domestic Water-Receptacles at Lagos, Southern Nigeria, in 1910/1911 (w. 1 fig.). Pg. 127—136. A Fish that preys on Mosquito Larvae in Southern Nigeria (w. 1 fig.). Pg. 137—139. — Edwards, F. W., Some new West African Species of Anopheles (sensu lato), with Notes on Nomenclature. Pg. 141—143. — Kellogg, V. L., and Paine, J. H., Anoplura and Mallophaga from African Hosts (w. pl. 4—5). Pg. 145—152. — Graham, W. M., The Photography of Diptera (w. 2 fig.). Pg. 153—160. — Austen, E. E., 3 new African Species of the Genus Chrysops (w. 3 fig.). Pg. 161—168. New African Hippoboscidae (w. 1 fig.). Pg. 169—172. 2 new Species of Tabanus from the Anglo-Egyptian Sudan. Pg. 173—177. — Current Notes, etc. Pg. 179—186.

Preis: 4 Mark.

Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 6, No. 3. London, July 25th 1911.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, G. H., Some Dipterous Larvae from the Turnip (w. 7 fig.). Pg. 67—74. — Maxwell-Lefroy, H., Nomenclature of economic Insects. Pg. 97—102.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 8, No. 44 w. 2 plates. London, August 1911.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. X. Pg. 208—231. — Rothschild, W., Some new Algerian Lepidoptera. Pg. 231—233.

Two new Lepidoptera from New Guinea. Pg. 233—234. A new Madagascar Arctiid. Pg. 235. — Notes from the Entomological Department of the London School of tropical Medicine. III: Summers, S. L. M., Oriental Species of Stomoxys. Pg. 235—240. — Alcock, A., Remarks on the Classification of the Culicidae, with particular Reference to the Constitution of the Genus Anopheles. Pg. 240—250. — Arrow, G. J., A new Genus of Ruteline Coleoptera from the Indian Region. Pg. 268—271. — Waterhouse, Ch. O., A new Buprestid Genus. Pg. 272—273. — Edwards, F. W., On the so-called new Tipulid Subfamily Ceratocheilinae, Wesché. Pg. 279—283. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXXVIII. Pg. 283—290.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 319. Moulins, Juillet 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 145—146. Sur divers Zonitini de la Nouvelle Guinée et régions avoisinantes. Pg. 147. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 148—149. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 149—152. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 77—80.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Sér. 5, Tome 7, No. 2 av. 3 planches. Paris, 20 Juillet 1911.

Inhalt: Bugnion, E., et Popoff, N., Les pièces buccales des Hémiptères. I (av. pl. 25—27 et 8 fig.). Pg. 643—674.

Preis: 6 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 7. Bruxelles, 4 Aug. 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Juillet 1911. Pg. 191. — Rodhain, J., et Bequaert, J., Sur la ponte de la

Cordylobia anthropophaga (Grünberg) (av. 2 fig.). Pg. 192—197. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. Pg. 198—210. — Emery, C., Instrument pour mesurer exactement les parties des insectes (av. 1 fig.). Pg. 211—212. Fragments myrmécologiques (av. 2 fig.). Pg. 213—225.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 14, No. 3 av. 11 planches. Paris, 8 Juillet 1911.

Entomologischer Inhalt: Nussac, L. de, Un precurseur en parasitologie, P. A. Latreille, professeur à Alfort (av. pl. 21). Pg. 393—400. — Neumann, L. G., Notes sur les Pédiculidés. II (av. 8 fig.). Pg. 401—414. — Blanchard, R., Commission internationale permanente et collections centrales de parasitologie animale. Pg. 447—451.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 24, Trimestre 2. Moulins 1910.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Sur quelques Ototreta E. Oliv. Pg. 35—37. — Notes entomologiques. Biologie des Lampyrides (suite). Pg. 37—39. — Olivier, E., Revision des Lampyrides (suite). Pg. 39—58.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 7. Namur, 25 Juillet 1911.

Inhalt: Procès-verbal de la séance du 9 Juillet 1911. Pg. 57. — Dufrane, A., Microlépidoptères de Belgique. Pg. 58. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 58—63. — Varia. Pg. 63—64.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 6—7. Parma, Giugno—Luglio 1911.

Inhalt: Leoni, G., Contributo allo studio dei Lamellicorni italiani (fine). Pg. 115—133. — Meyer, P., Osservazioni sul valore e sull' essere della „specie". Pg. 135—142. — Porta, A., Addenda e Recensioni. Pg. 134, 142—146.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. d. R. Stazione di Entomologia agraria in Firenze. Vol. 7, Fasc. 1 c. 11 (1 color.) tav. Firenze 1911.

Entomologischer Inhalt: Del Guercio, G., Intorno ad alcune cause nemiche del Fleotripide dell' olivo. Note preliminari (c. 2 fig.). Pg. 65—70. — Buffa, P., Studi intorno al ciclo partenogenetico dell' Heliothrips haemorrhoidalis Bouché (c. tav. 1—3). Pg. 71—110. — Berlese, A., Esperienze del 1910 contro la mosca delle olive, eseguite sotto la direzione della R. Stazione di Entomologia agraria (c. tav. 4—5). Pg. 111—155. — Ribaga, C., Nuovi Copeognati sudafricani (c. 12 fig.). Pg. 156—171. — Teodoro, G., Le glandule ceripare della femmina della Pulvinaria camelicola Sign. (c. tav. 6). Pg. 172—182. — Griffini, A., Le specie del genere Hyperbaenus Brunner. Pg. 187—203. — Del Guercio, G., Mezzi chimici e mezzi meccanici per ostacolare la diffusione del Fleotripide dell' olivo. Pg. 204—214.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 10, Fasc. 3. Avellino, 29 Luglio 1911.

Inhalt: Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J. und W., Einige Gallen aus Java. V (m. 11 Fig.) (Schluss). Pg. 81—93. — Massalongo, C., Zoocecidii e fitocecidii rari o nuovi (c. 12 fig.). Pg. 94—99. — Rübsaamen, E. H., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidien (Forts.) (m. 39 Fig.). Pg. 100—128. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. IX—XVI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núms. 5—6. Zaragoza, Mayo—Junio de 1911.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Sobre la puesta de Sympetrum striolatum Charp. Pg. 106—109. Sobre Pieris brassicae L. y su parásito Microgaster glomeratus L. Pg. 109—113. Sobre algunos Lepidópteros Heteróceros raros ó curiosos de Cataluña. Pg. 113—117. — Pujiula, J., El régimen alimenticio del Hydrophilus piceus L. Pg. 122—124.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 3. Boston, Mass., June 1911.

Inhalt: Wheeler, W. M., 2 Fungus growing Ants from Arizona (w. 2 fig.). Pg. 93—101. — Mann, W. M., On some Northwestern Ants and their Guests (w. 3 fig.). Pg. 102—109. — Yano, M., A new Slave-making Ant from Japan (w. 1 fig.). Pg. 110—112. — Wheeler, W. M., On Melanetaerius infernalis Fall (w. 1 fig.). Pg. 112—114. — Pemberton, C. E., The Sound-Making of Diptera and Hymenoptera. Pg. 114—118. — Allard, H. A., The Stridulations of 2 interesting Locustidae. Pg. 118—119. — Forbes, W. T. M., Another aquatic Caterpillar (Elophila (w. 1 fig.). Pg. 120—121. — Severin, H. H. P. and H. C., A few Suggestions on the Care of the Eggs and the Rearing of Diapheromera femorata Say. Pg. 121—123.

Preis des Bandes (6 Hefte): 8 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson, jr. Vol. 22, No. 7 w. portrait and plate. Philadelphia, Pa., July 1911.

Inhalt: S. H. Scudder † (w. portr.). Pg. 289—292. — Haskin, J. R., and Grinnell, F., jr., Thecla clytie, leda and ines. Pg. 293—299. — Skinner, H., A new Variety of Megathymus yuccae. Pg. 300. — Doll, J., A new Datana. Pg. 300. — Felt, E. P., 4 new Gall Midges. Pg. 301—305. — Knab, F., Chrysomela staphylea L. in North America. Pg. 306—309. — Smith, J. B., Notes on the Species of Acronycta and Descriptions of new Species. Pg. 309—318. — Walton,

W. R., Notes on Pennsylvanian Diptera, with 2 new Species of Syrphidae (w. pl. 9). Pg. 318—322. — Schroers, P. A., Observations on the Lepidoptera of St. Louis, Missouri and Vicinity during 1910. Pg. 322—324. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 325—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 4, No. 2 w. 9 plates. Columbus, Ohio, June 1911.

Inhalt: Morgan, A. H., May-Flies of Fall Creek, N. Y. (w. pl. 6—12 a. 2 fig.). Pg. 93—119. — Townsend, Ch. H. T., Further Results secured in the Study of Muscoid Flies. Pg. 127—152. — Hine, J. S., Robberflies of the Genera Promachus and Proctacanthus. Pg. 153—172. — Burgess, A. F., Locomotion of the Larva of Calosoma sycophanta (w. pl. 13 and 2 fig.). Pg. 173—180. — Webster, R. L., Notes on Eriocampoides limacina Retz. Pg. 181—186. — Severin, H. P. and H. C., The Mechanism in the Hatching of Diapheromera femorata Say (w. pl. 14). Pg. 187—190. — Cockerell, T. D. A., Some suggested Rules to govern entomological Publications. Pg. 192—193. — Muttkowski, R. A., The Composition of taxonomic Papers. Pg. 194—217.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, ed. by R. A. Muttkowski. Vol. 9, No. 1—2 w. 5 plates. Milwaukee, April 1911.

Entomologischer Inhalt: Muttkowski, R. A., New Records of Wisconsin Dragonflies. II (w. 16 fig.). Pg. 28—41. — Girault, A. A., Incidental Observations on a Queen of Polistes pallipes while founding a Colony, including fragmentary biological Notes. Pg. 49—63. — Graenicher, S., Wisconsin Diptera. A Supplement to the preliminary List of Bombyliidae, Syrphidae and Conopidae. Pg. 66—72.

Preis: 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 7. Guelph, Ont., July 3rd 1911.

Inhalt: Swaine, J. M., A few new Ipidae (w. 16 fig.). Pg. 213—224. — Grossbeck, J. A., A new Canadian Geo-

metrid. Pg. 225—226. — De la Torre Bueno, J. R., On Halobatopsis Beginii Ashm. Pg. 226—228. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 229—236. — Van Duzee, M. C., Diptera taken at Kearney, Ont., in July 1909. Pg. 237—244. — Heath, E. F., Captures of Lepidoptera at Cartwright, S. Manit., during 1910. Pg. 245—250. — Pearsall, R. F., Geometridae as yet undescribed. Pg. 250—253. — Bethune, S. H. Scudder †. Pg. 253—254. — Schaeffer, Ch., Sphaeridium bipustulatus found near New York City. Pg. 254—255. — Swett, L. W., Geometrid Notes. Pg. 255—256. — Book Notice. Pg. 256.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Forty-First Annual Report of the Entomological Society of Ontario (1910). With 6 plates and 1 portr. Toronto 1911.

Inhalt: Officers, etc. Pg. 9—10. — Reports on Insects of the Year. Pg. 11—21. — Caesar, L., Insects of the Year in Ontario (w. 2 pl.). Pg. 21—27. — Hewitt, C. G., The more injurious Insects in Canada during 1910. Pg. 27—29. — Fyles, Th. W., Notes on the Season of 1910. Pg. 30—32. — Report of the Council and other Reports. Pg. 32—42. — Needham, J. G., Role of Insects in Water-Life. Pg. 42—43. — Morris, F. J. A., Beetles found about Foliage. Pg. 45—51. — Fyles, Th. W., The Pool (w. 2 fig.). Pg. 51—56. — Howitt, J. E., The Bean Maggot in Ontario in 1910 (w. 1 fig.). Pg. 56—59. — Winn, A. F., The Horse-Radish Flea-Beetle (Phyllotreta armoraciae). Pg. 59—60. — Criddle, N., The Migration of some native Locusts. Pg. 60—61. — Hewitt, C. G., Some Observations on the practical Importance of the Study of parasitic Insects. Pg. 62—64. — Jarvis, T. D., The Coccidae of Canada. Pg. 64—77. Aleyrodidae of Ontario. Pg. 78—81. — Swaine, J. M., Some Insects of the Larch (w. 3 pl. and 4 fig.). Pg. 81—88. Insect Notes from Ste. Anne's (w. 1 pl. and 4 fig.). Pg. 88—99. — Gibson, A., Basswood or Linden Insects. IV. Pg. 99—101. — Entomological Record for 1910. Pg. 101—120.

Preis: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Records of the Indian Museum. Vol. 6, Part 3 w. 3 plates. Calcutta, July 1911.

Inhalt: Kieffer, J. J., Nouveaux Chironomides de l'Indian Museum de Calcutta (av. pl. 6—7). Pg. 113—177.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Annals of the Transvaal Museum. Vol. 2, No. 4 w. 4 plates. Pretoria, Jan. 1911.

Entomologischer Inhalt: Cameron, P., On the parasitic Hymenoptera collected by A. J. T. Janse, Transvaal. Pg. 173—217. — Meyrick, E., Transvaal Micro-Lepidoptera. II. Pg. 218—240.

Preis: 7,80 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Verzeichnis No. 80, D, I: Utensilien für Entomologie. 24 Seiten Oktav. Berlin 1911.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Aulmann, G., Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 1: Allgemeine Uebersicht u. Anleitung zum Beobachten, Sammeln u. Konservieren. Berlin 1911. 8. 30 pg. 1.20

Distant, W. L., Insecta Transvaaliensia. Contribution to the knowledge of the Entomology of South Africa. Parts 11 and 12 (Coleoptera: Lamellicornia. Appendix). London 1911. roy. 4. pg. 4 and 253—299 (of volume I) with 3 coloured plates and 11 figures.

Each part for subscribers 11

Vol. I, now complete, 303 pg. with 27 colour. plates and 59 fig. M. 132 to subscribers.

Duncan, F. M., Our Insect Friends and Foes. London 1911. 8. 308 pg. with figures. cloth. 6.20

Entomological Society of London, Transactions. Year 1911. Part 1. London 1911. 8. pg. 1—16 and 1—188 with 29 plates (8 coloured) and figures. 24.60

Containing papers by Eltringham, Kenrick, Burr, Fountaine, Saunders, Chapman and others.

Göldi, E. A., Das die Staatenbildung bei Insekten regulirende Naturgesetz. Genf (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 4 Figuren.

Janet, C., Constitution morphologique de la Bouche de l'Insecte. Limoges 1911. gr. in-8. 35 pg. av. 1 planche. 2

Jaroschewsky, W. A., Hinterlassene Bemerkungen zur Entomologie. Mit Biographie herausgegeben von W. W. Redikorzew. (Russisch.) Charkow 1911. 8. 137 pg.

Kapzov, F., Untersuchungen über den feineren Bau der Cuticula bei Insekten. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 41 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.

Kourdumoff, N., Ueber die Rolle der parasitischen und Raubinsekten im Kampfe gegen die schädlichen Insekten. (Russisch mit Deutschem Auszug.) Kiew (Zeitschr. Polytechn. Inst.) 1911. gr. 8. 50 pg. 2

Montandon, A. L., A propos des soi-disant neutres chez les Insectes. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 8 pg. 1

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume VII. Fascicolo 1. Firenze 1911. in-8. gr. pg. 1—281 c. 11 tavole (1 colorata) e figure.

Cont.: Berlese, A., Esperienze del 1910 contro la Mosca delle Olive (c. 2 tavv.). — Buffa, P., Studi intorno al ciclo partenogenetico dell'Heliothrips haemorrhoidalis (c. 3 tavv.). — del Guercio, G., 1. contribuzione alla conoscenza degli Eriofiidi delle gemme del Nocciuolo e delle foglie del Pero. — Paoli, G., Monografia dei Tarsonemidi (c. 5 tavv.). — Teodoro, G., Glandule ceripare della femmina della Pulvinaria camelicola (c. 1 tav.). ecc.

Prezzo del volume completo (2 fascic.) M. 20.

Schilling, H. v., Die Schädlinge des Obst- und Weinbaues. Volksbuch zur Kenntnis u. erfolgreichen Abwehr des verbreitetsten Ungeziefers. 3. Auflage, erweitert durch L. Reh. Frankfurt a. O. 1911. 8. 69 pg. m. 2 Farbendrucktafeln u. 18 Figuren. Halbleinenband. 1.80

Sergeois, E., Beitrag zur Rolle der Insekten als Krankheitsüberträger. Berlin 1911. 8. 48 pg. 1

Silvestri, F., Dispense di Entomologia Agraria. Secondo le lezioni di Silvestri raccolte da G. Grandi. Parte speciale. Portici 1911. in-8. gr. 575 pg. c. 474 figure. 12.50

Woglum, R. S., Hydrocyanic-Acid Gas Fumigation of Citrus Trees in California (against Insect-pests). Washington (Bull. Dept. Agr.) 1911. 8. 81 pg. with 8 plates and 12 figures. 2.60

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Partes 33 et 34. Berolini 1911. 8. maj.

Pars 33: Dalla Torre, K. W. v., Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae. 96 pg. Subskriptionspreis M. 6, Einzelpreis M. 9. — Pars 34: Kuhnt, P., et Ritsema, C., Erotylidae et Helotidae. 106 pg. Subskriptionspreis M. 6.65, Einzelpreis M. 10.

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Nosodendridarum, Byrrhidarum et Dermestidarum. Berolini 1911. 8. maj. 96 pg. 9

Kuhnt, P., et Ritsema, C., Catalogus Erotylidarum et Helotidarum. Berolini 1911. 8. maj. 106 pg. 10

Lesne, P., Pic, M., und Hintz, E., Bostrychidae, Melyridae und Cerambycidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 28 pg. m. 1 Tafel. 1.20

Rungius, H., Der Darmkanal (d. Imago und Larve) von Dytiscus marginalis L. (Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 109 pg. m. 74 Figuren.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Weele, H. W. van der, Neuer Javanischer Kaffeeschädling, Xyleborus coffeivorus n. sp. — Ouwens, P. A., Sur la distribution du Hylobates lar. — Kampen, P. N. van, Kurze Notizen über Fische des Javameeres II. Buitenzorg (Bull. Dép. Agr.) 1910. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 2.50

C. Lepidoptera.

Chapman, T. A., On the early Stages of Latiorina (Lycaena) orbitulus, an amyrmecophilous Plebeid "Blue" Butterfly. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 13 pg. with 17 plates (1 coloured). 12

Eckstein, K., Beiträge zur Kenntnis des Kiefernspinners, Lasiocampa (Gastropacha, Dendrolimus) pini L. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 106 pg. m. 6 Tafeln u. 3 Figuren.

Eltringham, H., On the Forms and geographical Distribution of Acraea lycoa Godt. and A. Johnstoni Godm. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 15 pg. with 2 plates (1 coloured). 4

Fountaine, M. E., Descriptions of some hitherto unknown or little known Larvae and Pupae of South African Rhopalocera, with notes on their Life-histories. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 14 pg. with 2 coloured plates. 4

Haverhorst, P., Over de Staartspitsen onzer Heterocera - Poppen. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entom.) 1910. gr. 8. 20 pg. m. 5 Tafeln. 3

Hooper, L., Silk; its Production and Manufacture. London 1911. 8. 134 pg. with illustrations. cloth. 1.70

Kenrick, G. H., Some undescribed Butterflies from Dutch New Guinea. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 5 pg. with 4 coloured plates. 4

Moore, C., Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 90—93 (Volume VIII, parts 6—9). London 1911. 4. pg. 121—216 with 25 plates.
With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.20, subscription for every 12 parts M. 174.

Sedgwick, S. N., Butterflies and how to identify them. London 1911. 12. with figures. cloth. 1.20

Tölg, F., Hydroecia micacea Esp., ein neuer Hopfenschädling. Saaz 1911. gr. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

D. Hymenoptera.

Cockerell, T. D. A., Names applied to Bees of the Genus Nomada found in North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 19 pg. 1

Crawford, J. C., Descriptions of new Hymenoptera. No. 3. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 16 pg. with 6 figures. 1
Nos. 1 and 2. 7 and 11 pg. with 3 fig. M. 2.

Fahringer, J., Die Nahrungsmittel einiger Hymenopteren und die Erzeugnisse ihrer Lebenstätigkeit. Brüx 1910. 8. 25 pg. m. 8 Figuren.

Karawaiew, W., Ameisen aus Aegypten und dem Sudan. (St. Petersburg, Revue Russe Entom.) 1911. 8. 12 pg. m. 3 Figuren. 1

Saunders, E., Hymenoptera aculeata collected in Algeria. Sphegidae. (Part V of the work commenced in 1901.) Revised and completed by F. D. Morice. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 74 pg. 6

Stitz, H., Formicidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 8 Figuren. 070

Szepligeti, G., Braconidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 26 pg. 1

E. Diptera.

Brunetti, E., New Oriental Nemocera. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1911. roy. 8. 58 pg. 3

Enderlein, G., Klassifikation der Oscinosominen. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1911. 8. 60 pg. m. 11 Figuren. 150

Jordan, K., and Rothschild, N. C., Some new Siphonaptera from China. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 28 pg. with 21 figures. 250

Ross, E. H., Reduction of Domestic Mosquitos. London 1911. 8. 124 pg. with figures. cloth. 520

Tölg, F., und Fahringer, Beitrag zur Dipteren- und Hymenopterenfauna Bosniens, der Herzegowina und Dalmatiens. Saaz (Mitt. Nat. Ver. Univ. Wien) 1911. gr. 8. 20 pg. 150

F. Orthoptera.

Burr, M., Revision of the Genus Diplatys Serv. (Dermaptera). (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 27 pg. with 2 plates. 4

Meek, C. F. U., Spermatogenesis of Stenobothrus viridulus; with special reference to the heterotropic Chromosome as a Sex-determinant in Grashoppers. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 21 pg. with 3 coloured plates. 5

G. Rhynchota.

Lindinger, L., Die Schildlausgattung Gymnaspis. II. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 060

Montandon, A. L., Nouvelles contributions à l'étude des Holoptilidae. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 7 pg. 1

— Trois espèces nouvelles de la famille Naucoridae. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 7 pg. 1

— Notes sur quelques formes Nordaméricains du genre Ranatra. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 6 pg. 1

H. Apterygota.

Linnaniemi (Axelson), W. M., Zur Kenntnis der Apterygotenfauna Norwegens. (Bergen, Mus. Aarb.) 1911. gr. 8. 28 pg. 2

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Zoologisches Adressbuch. Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopaläontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte. Herausgegeben auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin.** 2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe. Juli 1911. 1109 und XXX Seiten gr. 8. — Preis geheftet 15 Mark, in Halbfranzbd. gebunden 17 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 10.**
Oktober **Oktober**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 56, Heft 1—2 m. 3 Taf. Berlin, Ende August 1911.

Inhalt: Sitzungsberichte für 1910 etc. Pg. (1)—(47). — Ramme, W., Ein Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg (m. Taf. 1). Pg. 1—10. Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien und Südtirol (1910) (m. Taf. 2). Pg. 11—32. — Stichel, H., Zweiter Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen (m. Taf. 3). Pg. 33—104. — Le Roi, O., Beiträge zur Kenntnis der Libellen-Fauna von Brandenburg. Pg. 105—108. — Reichert, A., Beitrag zur Lebensweise von Pseudogonalos hahni Spin. (m. 1 Fig.). Pg. 109—112. — Santschi, F., Une nouvelle espèce

d'Eciton (m. 1 Fig.). Pg. 113. — Kleine Mitteilungen. Pg. 114—115. — Literatur. Pg. 116—120.

Preis dieses Doppelheftes: 15 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1911, Heft 5. Berlin, 31. Aug. 1911.

Inhalt: Kolbe, H., Über kolonialwirtschaftlich wichtige Coleopteren. Pg. 499—508. — Stiller, V., Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet. II. Pg. 508—512. — Moser, J., Neue Serica-Arten von Madagascar und Borneo. Pg. 513—529. Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. X. Pg. 529—539. — Lange, C. F., Neue paläarktische Ichneumoniden. Pg. 540—547. — Hubenthal, W., Bemerkungen zu der Carabidengruppe Brachynini und Beschreibungen des Pheropsophus ecuadoriensis und Langenhani n. sp. Pg. 547—552. — Ohaus, F., Neue Coleoptera lamellicornia aus Argentinien. III (m. 14 Fig.). Pg. 553—565. — Schmidt, E., 3 neue Coreiden-Gattungen. Pg. 565—571. — Friese, H., Neue Varietäten von Bombus. III. Pg. 571—572. — Hintz, E., Die Cerambycidengattung Sternotomis Perch. Pg. 573—583. — Strand, E., Neue Gattungen und Arten afrikanischer Heterocera. Pg. 584—590. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 591—600.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 7—8. Berlin-Schöneberg, 15. Aug. 1911.

Inhalt: Turati, E., Lepidoptera aus Sardinien (m. 5 Fig.). Pg. 205—213. — Hormuzaki, C. Frhr. v., Die systematische und morphologische Stellung der Bukowiner Formen von Melitaea athalia Rott. und M. aurelia Nick. (m. 6 Fig.). Pg. 213—218. — Cornetz, V., Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise (m. 3 Fig.). Pg. 218—223. — Lozinski, P., Über einen eigentümlichen Nestbau von Osmia bicornis L. (m. 5 Fig.). Pg. 223—230. — Sokolár, F., Carabus cancellatus III. (Schluss). Pg. 230—235. — Reiff, W., und Brues, C. T., Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen (Forts.). Pg. 235—237. — Brauns, H., Biologisches über südafrikanische Hymenopteren (Schluss). Pg. 238—240. — Remisch, F., Die

Hopfenblattlaus, Aphis humuli, Schr. Pg. 240—243. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. II (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 244—247. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 16 Fig.). Pg. 248—255. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 255—256. — Literatur-Referate. Pg. 256—260. — Literatur-Bericht LII. Pg. 261—268.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 20, 21, 22, 23, 24, 25. Frankfurt a./M., 12., 19., 26. Aug., 2., 9., 16. Sept. 1911.

Inhalt: Locher, Tr., Saturnia var. ligurica. Pg. 117. — Fassl, A. H., sen., Interessantes Vorkommen eines Parasiten an einem Bläuling. Pg. 117—118. — Schultz, O., Gynandromorphe Makrolepidopteren der paläarktischen Fauna. VI (Forts.). Pg. 118—119, 121—125. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an Dixippus morosus Br. II (Forts.). Pg. 119—120, 125—126, 130—131, 137—139, 141—144, 146—151. — Kleine Mitteilungen (Afrikan. Seide, Naturschutzbewegung etc.). Pg. 120, 128, 132, 140, 144, 152. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. Nachtrag. Pg. 121. — Literatur. Pg. 127, 132. — Verfahren, um präparierte Lepidopteren schnell zu trocknen. Pg. 127—128. — Englisch, J., Neues aus dem Insektenhaus des Frankfurter Zoologischen Gartens (m. 2 Fig.). Pg. 129—130. — Sageder, F., Die Puppe von Epiphora bauhiniae, Guer. Pg. 130. — Denso, Zwei neue Rassenkreuzungen aus der Celerio-euphorbiae-Gruppe. Pg. 133. — Andres, A., Orsonoba aegyptiaca Reb. (m. 2 Fig.). Pg. 133—134. — Sokolár, F., Carabologie und Lepidopterologie. Pg. 134—136. — Sack, P., Die Gattung Pycnomalla Gerst. (m. 2 Fig.). Pg. 145—146. — Mayer, L., Die Zucht von Epirranthis diversata Schiff. Pg. 151—152.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 1—3. Frankfurt a./M., 12., 26. Aug., 9. Sept. 1911.

Inhalt: Unzicker, R., Eine entomologische Sammelreise nach Kansas. Pg. 1—6. — Strand, E, Neue exotische Chal-

cididen der Gattungen Phasgonophora Westw., Heptasmicra Ashm., Anacryptus Kby., Antrocephalus Kby., Aperilampus Wlk. und Chryseida Spin. Pg. 6—10. — Michael, O., Lebensweise und Gewohnheiten der Morpho des Amazonasgebietes. Pg. 10—12.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 20, 21, 22, 23, 24, 25. Guben, 12., 19., 26. Aug., 2., 9., 16. Sept. 1911.

Inhalt: Bryk, F., Der Linné'sche Apollo (m. 11 Fig.). Pg. 141—143, 147—148, 155—156, 161—162, 167—168. — Kheil, N. M., Über die Art und Weise, wie Saturniiden den festen Kokon beim Schlüpfen durchbrechen. Pg. 143—144. — Bürger, Über die Raupe von Lithostege farinata L. Pg. 144. — Louis Nebel †. Pg. 144—145. — Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 148—150, 156—157. — Strand, E., Zur Kenntnis papuanischer und australischer Hymenopteren, insbesonders Schlupfwespen (Forts.). Pg. 150—151, 162—163, 168—170. — Kheil, N. M., Liegedauer der Puppen von Doritis apollinus. Pg. 151. — Meder, O., Schwierigkeiten bei der Zucht von Agrotis depuncta L. Pg. 151—152. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 153—154, 165, 179—181. — Ebner, A., Saturnia atlantica × S. pyri. Pg. 158. — Fischer, E., Wie öffnen die Actias-Arten den Kokon? Pg. 158—159. — Trautmann, W., Sammeln von Psychidae. Pg. 159—160. — Meissner, O., Häufigeres Auftreten von Männchen bei Dixippus morosus Br. Pg. 160. — Fritsch, W., Anaitis plagiata L. Pg. 163. — Krausse, A. H., Zwei sich kreuzende Ameisenstrassen. Pg. 163. — Grap von Klossowski, W., Eine Ameisenschlacht. Pg. 163—164. — Jordan, K., Der Basaldorn auf dem Vorderflügel der Saturniidae. Pg. 170. — Kheil, N. M., Vom ominösen Saturniidendorn. Pg. 170. — Grosse, G., und Pieck, E., Wie öffnen die Actias-Arten den Kokon? Pg. 171. — Jasch, P., Besitzt Actias selene den umstrittenen „Dorn"? Pg. 171. — Trautmann, W., Von Airolo über Gotthard, Furka, Grimsel nach Interlaken. Pg. 171—172, 175—177. — Wichgraf, F., Einige neue afrikanische Lepidopteren. Pg. 173—175. — Fritsch, W., Über eine Wärmeform von Melanargia galathea L. Pg. 177.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 16—18. Stuttgart, 15. Aug., 1., 15. Sept. 1911.

Inhalt: Pachypasa otus, eine gelungene Zucht vom Ei bis zum Falter. Pg. 121—122. — Strand, E., Bemerkungen über Problepsis superans Btl., einen japanischen Spanner. Pg. 122. Neue afrikanische Arten der Bienengattungen Anthophora, Eriades, Anthidium, Coelioxys und Trigona (Schluss). Pg. 122—124. — Krausse, A. H., Einige Beobachtungen über Geruch und Gesicht bei Macroglossa stellatarum. Pg. 124. — Strand, E., Neue afrikanische Megachile-Arten. Pg. 124—128, 131—134. — Barger, A., Das Sammeln der Raupen und ihre Weiterzucht aus der Gruppe der Sesiidae. Pg. 129—131. — Grünberg, K., 3 neue Metarbeliden von Kamerun. Pg. 134—135. — Neue Literatur. Pg. 135—136. — Strand, E., Neue Grossschmetterlinge aus Abyssinien. Pg. 137—141. — Ribbe, C., Bevorzugte und berühmte Fangstellen für Insektensammler. VIII. Molukken: Banda, Ambon (m. 2 Fig.). Pg. 141—143. — Strand, E., Apallaga separata Strand, n. g., n. sp. Hesperiidarum. Pg. 143—144.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 5,40 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 11, 12. Stuttgart, 31. Aug., 9. Sept. 1911.

Inhalt: Bryk, F., Über die karelische Mnemosyne (m. 4 Fig.). Pg. 37—40. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 40, 44. — Vimmer, A., Über die Metamorphose von Aricia laeta Fall, nebst einigen Bemerkungen über die Dipteren-Larven und Puppen (m. 17 Fig.). Pg. 41—43. — Reverdin, J. L., Parnara nostradamus et P. Lefebvrii (av. 4 fig.). Pg. 43—44.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomol. Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 16—18. Berlin, 15. Aug., 1., 15. Sept. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 121—123, 129—131, 137—139. — Holdhaus, K., Zur Kenntnis der Coleopterenfauna der Färöer. Pg. 123—125. — Heller, K. M., Eine dritte Morokia-Art aus Neuguinea. Pg. 125. — Sokolár, F., Art

und Rasse. Pg. 126—127, 131—134. — Neues vom Tage. Pg. 127—128, 135—136, 144. — Kleine Mitteilungen (Kampf gegen die Nonne in Sachsen etc). Pg. 128, 136. — Schenkling, S., Die Bekämpfung der Dasselplage. Pg. 134—135. — Sokolár, F., Carabus Pacholei Sklr. Pg. 139. — Mell, R., Bausteine zur Kenntnis der Fauna Südchinas (m. 4 Fig.). Pg. 139—143. — Pax, F., Dr. Max Wiskott †. Pg. 143—144.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 8. Berlin, 15. Aug. 1911.

Inhalt: Rabe, F. v., Zur Lebensweise des Velleius dilatatus Fabr. Pg. 149—152. — Horn, W., 3 neue südamerikanische Ctenostoma-Arten. Pg. 152—155. — Sokolár, F., Carabus intricatus L. Pg. 155—158. — Kleine, R., Über die Brutanlage von Crypturgus cinereus Hbst. (m. 1 Fig.). Pg. 158—159. — Schilder, F., Über neue und alte Varietäten paläarktischer Cicindelen. Pg. 159—163. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 163—164.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 38, No. 4—6, 9—12. Leipzig, 8., 15. Aug., 1., 5. Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Einige neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Chloropinen (m. 1 Fig.). Pg. 122—126. — Ihering, H. v., Phylogenie der Honigbienen (m. 1 Fig.). Pg. 129—136. — Regen, J., Regeneration der Vorderflügel und des Tonapparates bei Gryllus campestris L. Pg. 158—159. — Dahl, F., Wieder eine flohähnliche Fliege (m. 3 Fig.). Pg. 212—221. — Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Membraciden. Pg. 233—243. — Prell, H., Biologische Beobachtungen an Termiten und Ameisen (von der akademischen Studienfahrt nach Ostafrika 1910) (m. 4 Fig.). Pg. 243—253. — Verhoeff, K. W., Über Felsenspringer, Machiloidea. V. (Die schuppenlosen Entwicklungsstufen und die Orthomorphose) (m. 5 Fig.). Pg. 254—263. — Verson, E.,

Zur Kenntnis der Drüsenzellen (sogenannter innerer Sekretion), welche in den Blutlacunen der Insekten vorkommen. Pg. 295—801.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a./M. XLII, Heft 1 m. 1 (kolor.) Taf. Frankf. a./M., März 1911.

Entomologischer Inhalt: Heyden, L. von, Prachtrüsselkäfer von den Philippinen (m. Taf. 1). Pg. 84—86.

Preis des Heftes: 2 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 6—7. Wien, 8. August 1911.

Inhalt: Bergroth, E., Zur Kenntnis der neotropischen Arminen (m. 2 Fig.). Pg. 117—130. Zwei neue Hemipteren-Genera aus Madagaskar. Pg. 130—133. — Roubal, J., Neuheiten der paläarktischen Koleopterenfauna. Pg. 133—134. — Strand, E., Faunistische und systematische Notizen über afrikanische Bienen. Pg. 135—159. — Reitter, E., Übersicht der Arten der Curculioniden-Gattung Caulomorphus Faust. Pg. 159. — Fleischer, A., Eine zoogeographisch sehr bemerkenswerte neue Rasse des Carabus Parreyssi Palliardi aus Siebenbürgen. Pg. 160. — Landrock, K., 2 neue Pilzmücken aus Mähren (m. 10 Fig.). Pg. 161—167. — Krausse, A. H., Formica-Arten auf Sardinien. Pg. 168. — Breit, J., 6 neue mitteleuropäische Käferarten. Pg. 169—173. — Wichmann, H., Ein neuer abessynischer Hylesinide. Pg. 174. — Müller, J., 2 neue Höhlensilphiden aus den österreichischen Karstländern. Pg. 175—176. — Literatur. Pg. 177—178.

Preis des Bandes (10 Hefte): 9 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18, Heft 8. Budapest, Aug. 1911.

Inhalt: Szombathy, K., Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Elateriden (m. 14 Fig.). Pg. 113—125. — Kleine Mitteilungen und Literatur. Pg. 125—127.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 13. Genève, Août 1911.

Inhalt: Santschi, F., Observations et remarques critiques sur le mécanisme de l'orientation chez les fourmis (av. 6 fig.). Pg. 303—338.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève, red. par Ch. Blachier. Vol. 2, Fasc. 2 av. 7 (4 color.) planches. Genève, Août 1911.

Inhalt: Reverdin, J.-L., Hesperia malvae L., Hesperia fritillum Rbr., Hesperia melotis Dup. (av. pl. 11—14). Pg. 59—77. Hesperia sibirica (Staudinger, in litteris) bona species (av. pl. 11, fig. 13 et 14). Pg. 78—80 — Pictet, A., Recherches sur le nombre de mues subies par les chenilles de Lasiocampa quercus L. Pg. 80—89. — Büren-Salis, E. v., Nos Parnassiens suisses (av. pl. 8—9). Pg. 90—98. — Culot, J., Lépidoptères nouveaux de Syrie (av. pl. 10). Pg. 98—100. Nouvelle forme de Melanargia galathea L. (av. pl. 10, fig. 4). Pg. 101.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Arkiv för Zoologi, utg. af K. Svenska Vetenskapsakademien i Stockholm. Bd. 7, Häfte 3. Upsala och Stockholm, 1911.

Inhalt: Aurivillius, Ch., Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. XI (m. 1 Fig.). Pg. 1—44.

Preis: 1,20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 580. London, Sept. 1911.

Inhalt: Fletcher, T. B., 4 new Pterophoridae. Pg. 281—283. — Speyer, E. R., Notes on Odonata observed in Great Britain during the Summers of 1909 and 1910. Pg. 283—286. — Cameron, P., 3 new Species of Odynerinae from Japan. Pg. 286—288. — Webb, S., Notes on the Varieties of Peronea cristana, Fab., lately in the Collection of the late J. A. Clark, with a Revision of the Nomenclature (cont.). Pg. 289—292. — Prout, L. B., New African Geometridae. Pg. 292—295. —

Wileman, A. E., New Species of Geometridae from Formosa (cont.). Pg. 295—297. — Notes, etc. Pg. 297—304.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 261 w. 2 (1 color.) plates. London, Sept. 1911.

Inhalt: Longstaff, G. B., Three Weeks in the Sudân (concl.). Pg. 197—202. — Porritt, G. T., and Bankes, E. R., Some interesting British Insects (IV) (w. pl. 3). Pg. 203—206. — Edelsten, H. M., Notes on the early Stages of Nonagria neurica, Hb., in Sussex (w. pl. 3 a). Pg. 206—207. — Marshall, G. A. K., On a new Species of Baris from the Sudân. Pg. 207—208. — Edwards, J., On Ceuthorrhynchus marginatus, Payk., and some allied Species. Pg. 208—211. — Walsingham, Lord, Spanish and Moorish Microlepidoptera (cont.). Pg. 212. — Meyrick, E., Some Indian Gracilariads. Pg. 212—213. — Small Notices (w. 2 fig.). Pg. 214—217. — Reviews, etc. Pg. 217—219. — Champion, G. C., A Trip to Sardinia in 1910. Pg. 219—220.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 9. London, Sept. 15th 1911.

Inhalt: Chapman, T. A., Viviparous Butterflies. Pg. 233 234. — Butler, E. A., Halticus saltator, Geoffr., an Addition to the List of British Hemiptera-Heteroptera. Pg. 234. — Bethune-Baker, G., Four Days at Saas-Fée. Pg. 234—236. — Donisthorpe, H. St. J. K., Lasius mixtus, Nyl., in Britain. Pg. 236—238. — Chapman, T. A., Lepidopterology — No Description of a Species valid without a Figure. Pg. 239—240. — Bagnall, R. S., Some Moorland Thrips. Pg. 240—241. — Shelford, R., The Latest in Nomenclature. Pg. 241—242. — Notes and Observations, Obituary (S. H. Scudder — A. H. Clarke) etc. Pg. 243—256.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. II.

The Economic Proceedings of the Royal Dublin Society. Vol. 2, No. 3—4 w. 5 plates. Dublin, Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the Year 1910 (w. pl. 3—7 and 6 fig.). Pg. 31—51.

Preis: 1,50 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 320—321. Moulins, Août et Septembre 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 153—154. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 154—155, 162—163. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 155—159, 164—167. — Dayrem, J., Note sur quelques formes de Rhamnusium bicolor Schrnk. capturées dans une localité du Gers. Pg. 159—160. — Pic, M., Notes pour aider à l'étude de divers Coléoptères paléarctiques principalement gallo-rhénans. Pg. 161—162. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 9—12. Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 81—84.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 36, No. 4—6. Paris, 18 Août 1911.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Le genre Ototreta et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 142—143. — Marchal, P., Sur une nouvelle cochenille cécidogène. Pg. 150.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 79, Trimestre 4 av. 11 (3 color.) planches. Paris, Avril 1911.

Inhalt: Chatanay, J, Sur le tarse des Dytiscides. Essai de Morphologie comparée (av. pl. 8—15 et 6 fig.). Pg. 395—466. — Oberthür, Ch., Lépidoptères Hétérocères nouveaux ou peu connus de l'Afrique tropicale (av. pl. 16—17). Pg. 467—472. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux ou peu connus de France,

d'Algérie et de Tunisie (av. pl. 18). Pg. 473—495. — Ragonot, E. L., et De Joannis, L., 3 espèces de Microlépidoptères paléarctiques (av. pl. 18). Pg. 495—496. — Chrétien, P., Contribution à la connaissance des Lépidoptères du Nord de l'Afrique (av. 3 fig.). Pg. 497—531.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 11—14. Paris 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 229—230, 249—250, 265, 277—279. — Bourgoin, A., Une espèce nouvelle du genre Allorrhina Burm. Pg. 230—231. — Denier, P., Un Pseudomeloe nouveau du Pérou et synonymie du P. sublaevis Fairm. (av. 1 fig.). Pg. 231—233. — Gounelle, E., Un nouveau genre et une nouvelle espèce de la République Argentine appartenant au groupe des Trachyderini (av. 1 fig.). Pg. 233—236. — Grouvelle, A., Un Epuraea et un Diphyllus nouveaux. Pg. 236—239. — Lesne, P., Les Pogonostomes à élytres cuprescents. Pg. 239—240. — Pic, M., Nouvelles espèces asiatiques d'Idgia Cast. Pg. 241—242. — Zürcher, Ch., Une espèce nouvelle de Danacaea de Chypre. Pg. 242—243. Note sur 2 Drilus de Chypre. Pg. 243—244. — Le Cerf, F., Une espèce nouvelle de Sesia. Pg. 244—246. — Olivier, E., Capture d'Acherontia atropos en Tunisie. Pg. 246. — Vincent, J., Notes synonymiques sur 2 espèces du genre Catocala. Pg. 246—247. — Boppe, P., Description du sexe femelle de Kinabalua megalops Bates. Pg. 250—252. — Grouvelle, A., Un Microdes nouveau. Pg. 252—253. — Zürcher, Ch., Nouvelles espèces de Coléoptères de Chypre et d'Asie mineure. Pg. 253—256. — Bergroth, E., Un Halobatina paléarctique. Pg. 256—258. — Howard, L. O., Existe-t-il un changement dans la faune des Aphelinidae en Europe? Pg. 258—259. — Picard, F., Sur un nouvel ennemi de la Cochylis de la vigne, l'Odynerus chevrieranus Saussure. Pg. 260—261. — Marchal, P., Sur quelques insectes récemment observés comme nuisibles aux cultures. Pg. 261—262. — Le Cerf, F., Le mâle de Sesia Lahayei Obth., bona species. Pg. 263—264. — Oberthür, Ch., Sur une variété algérienne nouvelle de Lycaena Jolas Frr. Pg. 268. — Achard, J., Une nouvelle espèce de Chelidonium Thoms. (av. 1 fig.). Pg. 280—281. — Bedel, L., Sur l'identité du Julodis Kerimi Fairm. Pg. 281—282. — Lesne, P., Sur

un Cléride argentin du genre Natalis Cast. Pg. 282—283. — Licent, E., Signification de la dilatation proventriculaire chez les Homoptères supérieurs (av. 2 fig.). Pg. 284—286. — Turati, E., Lépidoptères nouveaux ou peu connus (av. 6 fig.). Pg. 287—295. — Bulletin bibliographique. Pg. 248, 264, 268—276, 296—300.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 491. Paris, 1 Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Cornetz, V., Observations à faire à propos des trajets de la fourmi. Pg. 176—180.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 7—8. Rennes, Juillet et Août 1911.

Inhalt: „Les vieux auteurs": Cuvier, M., Mémoire sur les Cloportes terrestres (av. 29 fig.). Pg. 135—138, 161—166. Olivier, G. A., Mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes, etc. (suite). Pg. 150—153, 172—174. Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales (av. 6 fig.). Pg. 174—182. — Vuillet, A., Sur quelques parasites des chênes en Ille-et-Vilaine et dans la Loire-Inférieure (av. 9 fig.). Pg. 139—149. — Courrier de la Station Entomologique: Juin 1911. Pg. 154—158. — Vuillet, A., Un Trichopterygidae de l'Afrique occidentale française (av. 2 fig.). Pg. 159—161. Le papillon du Karité (av. 2 fig.). Pg. 167—171.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 8. Bruxelles, 1 Sept. 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Août 1911. Pg. 227. — Distant, W. L., On some recent Rhynchotal Criticism. Pg. 228—230. — Ris, F., Libellen von Sintang, Borneo, gesammelt von L. Martin (m. 16 fig.). Pg. 231—255. — Heller, K. M., Eine neue Ceracupes-Art aus Formosa (m. 1 Fig.). Pg. 256—257.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 1, Fasc. 1 av. 6 planches. Bruxelles 1911.

Entomologischer Inhalt: Surcouf, J. R. M., Sur les Tabanides du Congo Belge des musées de Bruxelles et Tervueren. — Schouteden, H., Insectes nuisibles aux plantations en Afrique. I: Hémiptères parasites du Cacaoyer (av. 2 planches). — Wasmann, E., Zur Kenntnis der Termiten und Termitengäste vom Belgischen Congo (m. 3 Tafeln).

Preis des Bandes: 32 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 8. Namur, 25 Août 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 65—68. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 68—71. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 71—72. — Varia. Pg. 72.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria d. R. Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici. Vol. 5 c. 1 tav. Portici 1911.

Entomologischer Inhalt: Bezzi, M., Restaurazione del genere Carpomyia (Rond.) A. Costa (c. 2 fig.). Pg. 3—33. — Schrottky, A. C., Ichneumonidarum species 4 novae. Pg. 34—36. — Silvestri, F., Un nuovo genere di Stafilinide termitofilo di Singapore (c. 3 fig.). Pg. 37—39. — Martelli, G., Notizie sull' Aphis brassicae L. e su alcuni suoi parassiti ed iperparassiti. Pg. 40—54. — Silvestri, F., 2 nuovi ospiti del Termes malayanus Hav. di Giava (c. 5 fig.). Pg. 59—64. Della Trigona cupira Smith e di 2 ospiti del suo nido nel Messico (c. 6 fig.). Pg. 65—71. Materiali per lo studio dei Tisanuri. XII—XV (c. 20 fig.). Pg. 72—99. — Trotter, A., Contributo alla conoscenza delle galle dell' America del Nord (c. tav. 1 e 21 fig.). Pg. 100—133. — Emery, C., La fondazione di formicai da femmine fecondate di Pheidole pallidula e di Tetramorium caespitum. Sulla intolleranza o fratellanza fra le formiche di formicai differenti. Pg. 134—139. — Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi italiani. IV (c. 11. fig.). Pg. 140—171. — Silvestri, F., Contributo alla cono-

scenza dei Mirmecofili del Messico (c. 17 fig.). Pg. 172—195. — Griffini, A., Sulla Gryllacris armata Walker e sopra una nuova specie congenere. Pg. 196—204. — Masi, L., 2 nuove specie di Calcididi dei generi Caenacis e Pseudocatolaccus (c. 1 fig.). Pg. 205—208. — Martelli, G., Brevi notizie sulla Saturnia pavonia L. e su un suo parassita. Pg. 209—213. — Silvestri, F., Di una nuova specie di Aleurodes vivente sull' olivo (c. 13 fig.). Pg. 214—225. — Martelli, G., Primo contributo alla biologia del Phytonomus variabilis Herbst. Pg. 226—230. — Silvestri, F., Sulla posizione sistematica del genere Termitaphis Wasm. con descrizione di 2 specie nuove (c. 6 fig.). Pg. 231—236. — Leonardi, G., Contributo alla conoscenza delle cocciniglie della Repubblica Argentina (c. 27 fig.). Pg. 237—284. — Szepligeti, G., 2 neue Braconiden aus Brasilien. Pg. 285—286. — Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbionti. II. Plusia gamma L. (c. 26 fig.). Pg. 287—319. — Szepligeti, G., Ein neuer Sigalphus aus Dacus oleae. Pg. 323. — Silvestri, F., Contributo alla conoscenza dei Machilidae dell' America settentrionale (c. 13 fig.). Pg. 324—350.

Preis: 16 Mark.

Journal of Comparative Neurology. Vol. 21, No. 4 w. 10 plates. Philadelphia, Pa., Aug. 15th 1911.

Entomologischer Inhalt: Hilton, W. A., Structure of the Nerve Cells of an Insect (w. 2 pl.). Pg. 373—378. Some Remarks on the Motor and Sensory Tracts of Insects (w. 2 pl.). Pg. 383—391.

Preis des Bandes: 27 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 19, No. 2 w. 5 plates. New York, June 1911.

Entomologischer Inhalt: Barnes, W., and Mc Dunnough, J., Additional new Species of North American Lepidoptera. Pg. 81—85. — Comstock, W. Ph., On the Identity of Thecla muiri, Henry Edwards. Pg. 86—87. — Bird, H., On Xanthoecia buffaloensis Grt. and Papaipema latia Strk. Pg. 88—90. — Pearsall, R. F., Another Species of Pero Herr. Schaef. (w. 1 fig.). Pg. 90—92. — Girault, A. A., The Mymarid Genus Mymar Haliday in North America. Pg. 92—96. —

Wheeler, W. M., A new Camponotus from California. Pg. 96—98. — Severin, H. H. P. and H. C., Habits of Belostoma flumineum Say and Nepa apiculata Uhler, with Observations on other closely related aquatic Hemiptera. Pg. 99—108. — Barber, H. G., The Resurrection of Thyanta calceata Say from Synonymy (w. 2 fig.). Pg. 108—111. Pyrrhocoris apterus Linn. in the United States. Pg. 111—112. — Davis, W. T., Noteworthy Hemiptera from Long Island, N. Y. Pg. 112—113. — Schaeffer, Ch., New Coleoptera and miscellaneous Notes. Pg. 113—126. — Literature, etc. Pg. 126—131.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 4 w. 2 plates. Concord, N. H., August 1911.

Inhalt: Nickels, L. J., Field Work in the Control of the Argentine Ant. Pg. 353—358. — Hewitt, C. G., Legislation in Canada in Reference to injurious Insects and Plant Diseases. Pg. 358—362. — Morrill, A. W., Organized Efforts as a Factor in the Control of the Citrus Whitefly. Pg. 363—375. — Woodworth, C. W., Leakage of Fumigation Tents (w. pl. 15). Pg. 376—380. — Gillette, C. P., Plant Louse Notes, Family Aphididae (concl.) (w. pl. 16). Pg. 381—385. — Doane, R. W., Annotated List of the Literature on Insects and Disease for 1910. Pg. 386—398. — Rosenfeld, A. H., Insects and Spiders in Spanish Moss. Pg. 398—409. — Entomological Meetings December 1911. Pg. 410. — Editorial, Notes, etc. Pg. 411—416.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 4. Boston, Mass., August 1911.

Inhalt: Ludlow, C. S., The Philippine Mosquitoes. Pg. 125—133. — Cockerell, T. D. A., List of the Bees of the Genus Perdita Smith. Pg. 134—143. — Bergroth, E., A new Genus of Reduviidae. Pg. 144—145. — Girault, A. A., Hosts of Insect Egg-Parasites in North and South America. II. Pg. 146—153. — Rohwer, S. A., Two new Names of Sphecoid Wasps. Pg. 153—155.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 8 w. 2 plates. Guelph, Ont., August 1911.

Entomologischer Inhalt: Barnes, W. M., and Mc Dunnough, J., Notes on 2 Species of Apantesis (w. pl. 3). Pg. 257—259. — Thompson, W. R., Tachinidae, new and old (w. pl. 4.). Pg. 265—272. — Cockerell, T. D. A., A new Psenid Wasp from Peru. Pg. 272. — Hewitt, C. G., The Preparation of a Catalogue of the Insects of Canada. Pg. 273—275. — Ehrhorn, E. M., New Coccidae with Notes on other Species (w. 1 fig.). Pg. 275—280. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 281—286. — Alexander, Ch. P., New Tipulidae. Pg. 286—288. — Mc Dunnough, J., Peculiar Habits of a Hepialid Moth. Pg. 289—292. — Girault, A. A., A new Species of the Scelionid Genus Acoloides Howard. Pg. 292—294. — Book Notices. Pg. 294—296.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1908. Lieferung 1. Berlin (Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 416 pg. 48

Inhalt: Seidlitz, G., Insecta, Allgemeines. Coleoptera.

Ferrant, V., Die schädlichen Insekten der Land- und Forstwirtschaft, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Praktisches Handbuch für Ackerbautreibende, Gärtner u. Forstwirte. Luxemburg (Ges. Naturfr.) 1911. 8. 615 pg. m. 367 Figuren. 8

Feytaud, J., Les Insectes parasites au Liège. Leurs dégâts dans les caves sur les bouchons des bouteilles à vin. Paris (Revue Viticult.) 1910. gr. in-8. 20 pg. av. figures.

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raecke 2. Bind IV. Hefte 3. Kjöbenhavn 1911. 8. pg. 189—220. 130

Inhalt: Hansen, V., Danmarks Scydmaenidae.
Band IV. Heft 1 u. 2. m. Tafeln. M. 15.

Report, 41. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1910. Toronto 1911. roy. 8. 124 pg. with 1 portrait, 2 plates and 23 figures. 6

Cont.: Jarvis, T. D., Coccidae of Canada. — Caesar, L., Insects of the year in Ontario (with 2 plates). — Swaine, J. M., Insects of the Larch. — Gibson, A., Entomological Record, 1910. etc.

Smith, J. B., Insects injurious to the Peach Trees in New Jersey. New Brunswick (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 43 pg. with 4 plates and 14 figures. 250

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 56 (1911). Heft 1 u. 2. Berlin 1911. 8. pg. 1—46 u. 1—120 m. 3 Tafeln u. 2 Figuren. 15

Inhalt: Ramme, W., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg (m. 1 Tf.). Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien u. Südtirol (m. 1 Tf.). — Stichel, H., 2. Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna (m. 1 Tf.).

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konowschen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909. Beiheft. Lieferung 1. Berlin 1911. gr. 8. 416 pg. 18

Inhalt: Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1908. Liefg. 1 (Seidlitz, G., Insecta, Allgemeines. Coleoptera). Jahrg. 1909. 820 pg. m. 11 Tafeln u. 121 Fig. M. 36.

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 35: Weise, J., Chrysomelidae: Hispinae. Berolini 1911. 8. maj. 94 pg.

Subskriptionspreis 5.00
Einzelpreis 8.85

Partes 1—34. 1910—11. Subskriptionspreis M. 170.80, Einzelpreis M. 228.25.

Fuchs, G., Morphologische Studien über Borkenkäfer. I: Die Gattungen Ips de Geer u. Pityogenes Bedel. München 1911. 8. 45 pg. 2

Hansen, V., Danmarks Scydmaenidae. (Kjöbenhavn, Entom. Medd.) 1911. 8. 32 pg. 1.30

Holdhaus, K., Ueber die Coleopteren- und Molluskenfauna des Monte Gargano. Unter besonderer Berücksichtigung der Adriatisfrage. Wien (Denkschr. Akad.) 1911. 4. 35 pg. 2.70

Kraus, E. J., Revision of the Powder-Post Beetles of the Family Lyctidae of the United States and Europe. With appendix on habits, distribution etc. by A. D. Hopkins. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 29 pg. 1

Recroix, H., Liste des Insectes Coléoptères observés dans les environs de Vesoul. Vesoul 1910. 8. 11 pg.

Stromeyer, H., Borkenkäfer der Philippinen. Manila (Philipp. Journ. Sc.) 1911. imp. 8. 11 pg. with 1 plate and 8 figures. 1.50

— Die biologische Bedeutung sekundärer Geschlechtscharaktere am Kopfe weiblicher Platypodiden. (Berlin, Entom. Blätt.) 1911. 8. 5 pg. m. 2 Tafeln. 1

Weise, J., Catalogus Hispinarum. Berolini 1911. 8. maj. 94 pg. 8.85

C. Lepidoptera.

Berge's Kleines Schmetterlingsbuch für Anfänger. Bearbeitet von H. Rebel. Stuttgart 1911. 8. 208 pg. m. 24 Farbendrucktafeln u. 97 Figuren. Leinenband. 5.40

Federley, H., Vererbungsstudien an der Lepidopterengattung Pygaera. Leipzig (Arch. Rass.-Biol.) 1911. gr. 8. 60 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Figuren. 1.50

Ihle, P., Biologien heimischer Schmetterlinge. Schädlinge in Garten, Feld u. Wald. Farbige Abbildungen nach Naturaufnahmen. Serie I. Ruhla 1911. 10 Farbendrucktafeln in-qu. fol. 6

Smith, J. B., Notes on the North American Species of Agroperina Hamps. (New York, Journ. Entom. Soc.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates. 2.50

Smith, J. B., Notes on certain Species of Mamestra. (Columbus, Oh., Ann. Entom. Soc. Amer.) 1910. 8. 5 pg. with 1 plate. 1.50

— Notes on certain Taeniocampa Species. (London, Canad. Entom.) 1910. 8. 7 pg. with 1 plate. 1

— Notes on Euxoa detersa Wlk. and E. personata Morr. (Ottawa, Ott. Naturalist) 1910. 8. 3 pg. 0.50

— Notes on the Species of Anytus Grt. (Boston, Psyche) 1910. 8. 4 pg. with 1 plate. 1.20

— New Species of Noctuidae for 1910. 2 nrs. (New York and Philadelphia, Journ. N. Y. Entom. Soc. and Trans. Am. Ent. Soc.) 1910. 8. 14 and 16 pg. 3

— The Noctuidae of California. 2 parts. (Claremont, Pomona Coll. Journ. Entom.) 1910. 4. 6 and 5 pg. with 10 figures. 2.50

Stichel, H., Zweiter Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 72 pg. m. 1 Tafel.
1. Beitrag. 1908. 64 pg. m. 1 Tafel. M. 4.

Zick, K., Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Genitalorgane bei Lepidopteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln u. 24 Figuren.

D. Hymenoptera.

Cornetz, V., Trajets de Fourmis et retours au nid. Paris (Mém. Inst. gén. Psychol.) 1910. 8. 175 pg. av. figures.

Santschi, F., Observations et remarques critiques sur le mécanisme de l'Orientation chez les Fourmis. Genève (Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 36 pg. av. 6 figures.

Vogt, H., Geometrie und Oekonomie der Bienenzelle. Breslau (Festschr. Schl. Phil.-Ver. Univ.-Jub.) 1911. gr. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Tabellen. 3

E. Diptera.

Czizek, K., Tipulidae Moravicae. (Die Mährischen Schnaken.) Brünn (Zeitschr. Landesmus.) 1911. gr. 8. 90 pg. m. 13 Figuren. 3

Garman, H., An Outbreak of Gadflies (Tabanus) in Kentucky. Lexington (Bull. Agr. Exp. St.) 1910. 8. 12 pg. with 2 plates and 6 figures. 0.60

Howard, L. O., Remedies and Preventives against Mosquitoes. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. 0.50

F. Orthoptera et Neuroptera.

Holmgren, N., Termitenstudien. (3 Teile.) Tl. II: Systematik der Termiten: Familien Masto-, Pro- u. Mesotermitidae. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1911. gr. 4. 86 pg. m. 6 Tafeln u. 6 Figuren. 6
Teil I (Anatomische Untersuchungen). 1909. 215 pg. m. 3 Tafeln u. 76 Fig. M. 10.80.

Morton, K. J., A new Species of Baëtis (Ephemeridae) from the Eastern Carpathians. (London, Entomologist) 1910. 8. 1 pg. with 1 plate. 1

— On Taeniopteryx pectata Newm. (Plecoptera), with notes on other Species of the Genus. (London, Entomologist) 1911. 8. 7 pg. with 2 plates. 2

G. Rhynchota.

Bugnion, E., et Popoff, N., Les pièces buccales des Hémiptères. Partie I. Paris (Arch. Zool. exp.) 1911. gr. in-8. 32 pg. av. 3 planches et 8 figures. 7

Guérin, J., et Péneau, J., Faune Entomologique Armoricaine. Hémiptères. Volume I: Hétéroptères. Partie 3: Tableaux analytiques des Familles et fam. 6—10 et 12: Phymatides, Aradides, Hébrides, Gerridides, Reduvides, Cimicides. Rennes (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1911. gr. in-8. pg. 19—22 et 94 pg. av. 132 figures. 3 60
Vol. I. Parties 1 et 2 (Fam. 1—4). 1904—05. 96 et 84 pg. av. 334 fig. M. 7.

Jaap, O., Cocciden - Sammlung. Serie VII. Hamburg 1911. qu. 8. 13 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7 50

Quaintance, A. L., and Sasscer, E. R., The Oyster-Shell Scale (Lepidosaphes ulmi L.) and the Scurfy Scale (Chionaspis furfura Fitch.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 15 pg. with 2 figures. 1 20

H. Collembola.

Shoebotham, J. W., Some Records of Collembola new to England, with description of a new Species of Oncopodura. (London, Ann. Nat. Hist.) 1911. 8. 8 pg. with 1 plate. 1 50

Adressenänderung.

Herr **Max Barthel,** früher in Oranienburg bei Berlin, ersucht uns, seine neue Adresse bekanntzugeben: Nürnberg, Gibitzenhofstr. 84.

Referat.

Soeben wurde ausgegeben: **Biologien heimischer Schmetterlinge.** Schädlinge im Garten, Feld u. Wald. Farbige Abbildungen nach Naturaufnahmen von Paul Ihle, hergestellt von Paul Deussing, Ruhla i. Th. Serie I. 10 cromolitthographische Tafeln. Preis 6 M.

Diese sauber und naturgetreu ausgeführten Farbentafeln veranschaulichen die Entwicklungsformen vom Ei bis zum ausgewachsenen Tier, ferner die Futterpflanzen und die Feinde der heimischen Schmetterlinge. Das Werk soll vorläufig aus 3 Serien à M. 6.— bestehen; Serie II wird im Oktober oder November ausgegeben werden. — Serie I enthält Abbildungen von: Sphinx ligustri L., Lymantria monacha L., Aglia tau L., Acherontia L., Papilio machaon L., Gastropacha quercifolia L., Cossus cossus L, Vanessa io L., Saturnia pavonia L., Dendrolimus pini L.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

Von uns ist zu beziehen:

Thos. L. Casey

Memoirs on the Coleoptera. I. 205 Seiten gr.-8. 1910. Preis 6 Mark.

Inhalt: New Species of the Staphylinid Tribe Myrmedoniini. — Synonymic and descriptive Notes on the Paederini and Pinophilini.

Memoirs on the Coleoptera. II. 259 Seiten gr.-8. 1911. Preis 6 Mark.

Inhalt: New American Species of Aleocharinae and Myllaeninae. — Notes on the Coccinellidae with some general Remarks and Synonymy.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Katalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von **Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Kataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Teile in einem Bande. 1901.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

810 Seiten, gross-Octav,

mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark — broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Katalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-Rebel Katalog:

Analytische Übersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien

von **C. v. Hormuzaki.**

68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen. — Preis 2 Mark.

Charles Oberthür

Etude de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule I—IV bis. 1904—10. avec 58 planches en couleurs et 43 figures. — **Preis 249 Mark.**

Etudes d'Entomologie.

Faunes Entomologiques. Description d'Insectes nouveaux ou peu connus.

21 Livraisons avec 148 planches dont 123 soigneusement coloriées à la main.

1876—1902, in-Quarto. — **Preis 1045 Mark.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 11.**

November November

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 7—9. Berlin (Dresden), 1. Aug. — 1. Sept. 1911.

Inhalt: Schütze, Mitteilungen über Kleinschmetterlinge (Forts.). Pg. 89—90. — Pfitzner, R., Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. Nachtrag IV. Pg. 91—93. Die Microlepidopteren der Sprottauer Gegend. Nachtrag I. Pg. 94. — Schultze, A., Eine neue Epitola aus dem afrikanischen Äquatorial-Urwalde. Pg. 95—96. — Tetzner, R., Etwas über Arctinia caesarea Goeze. Pg. 97—98. — Petry, A., Eine neue Apodia-Art aus Thüringen. Pg. 99—101. — Jäckel, H., Agrotis collina B. in der sächsischen Oberlausitz. Pg. 102. — Courvoisier, L. G., Einige neue oder wenig bekannte Lycaenidenformen. Pg. 103—109. — Strand, E., Die Ludia- und

Holocera-Arten des Berliner Museums nebst weiteren von J. Vosseler gesammelten afrikanischen Grossschmetterlingen. Pg. 110—112.

Preis: 4 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 9. Berlin-Schöneberg, 15. Sept. 1911.

Inhalt: Hormuzaki, C. v., Die systematische und morphologische Stellung der Bukowiner Formen von Melitaea athalia Rott. und M. aurelia Nick. (Schluss) (m. 14 Fig.). Pg. 261—267. — Reiff, W., und Brues, C. T., Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen (Forts.). Pg. 267—270. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 271—278. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 278—282. — Remisch, F., Die Hopfenblattlaus, Aphis humuli, Schr. (Schluss). Pg. 282—285. — Mitterberger, K., Zur Biologie von Depressaria heydenii Z. Pg. 285—287. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 288—289. — Literatur-Referate. Pg. 289—296. — Literaturbericht LIII. Pg. 269—272.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 26, 27, 28. Frankfurt a./M., 23., 30. Sept., 7. Okt. 1911.

Inhalt: Denso, Celerio hybr. hippophaës ♂ × euphorbiae ♀ und hybr. euphorbiae ♂ × hippophaës ♀. Pg. 151—153. — Kleine Mitteilungen. Pg. 153—154, 158—161, 164—165. — Hasebroek, K., Bitte an die Sammler um Mitarbeit an der Erforschung des Melanismus der Cym. or. F. ab. albingensis Warn. Pg. 155—156. — Bernhauer, M., Ein neues Atheta-Subgenus aus Mitteleuropa. Pg. 156. — Fassl, A. H. sen., Einiges über die Insektenarmut infolge des heurigen dürren Sommers. Pg. 156—157. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an Dixippus morosus Br. II (Forts.). Pg. 157—158, 163—164. — Silbernagel, E. v., Argynnis Hecate nova aberr. radiata. Pg. 163.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 4, 5. Frankfurt a./M., 23. Sept., 7. Okt. 1911.

Inhalt: Michael, O., Lebensweise und Gewohnheiten der Morpho des Amazonasgebietes. Pg. 13—16, 17. — Lüddemann, B., Die Lebensgeschichte einiger australischer Tagfalter. Pg. 16. — Michael, O., Beobachtungen über Vorkommen und Lebensweise der Agriasarten des Amazonasgebietes. Pg. 17—20.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 26, 27, 28. Guben, 23., 30. Sept., 7. Okt. 1911.

Inhalt: Richter, V. K. J., Oskar Schultz † (m. Bildn.). Pg. 183—184. — Schultz, O., Über einige Abarten von Celerio euphorbiae L. und Celerio mauretanica Stgr. Pg. 184. — Kheil, N. M., Bedeutende Sammlungen. II: Die Finot'sche Orthopterensammlung in Paris. Pg. 185, 190—191, 197—199. — Niepelt, W., Zur Biologie von Lasiocampa quercus ab. olivaceofasciata Cock. Pg. 185—186. Pergesa ab. daubi. Pg. 186. — Hoffmann, F., Zygaena exulans Hochw. pseudoscabiosae n. ab. Pg. 186—187. — Gillmer, M., Eine schwarze Abart von Argynnis daphne Schiff. = ab. melanotica Gillm. (m. 1 Fig.). Pg. 189—190. — Hasebroek, K., Bitte an die Sammler um Mitarbeit an der Erforschung des Melanismus der Cym. or F. ab. albingensis Warn. Pg. 191—192. — Closs, A., 2 neue Sphingidenformen in meiner Sammlung. Pg. 199. — Fritsch, W., Stimmungsbilder vom Jahre 1911. Pg. 199—201.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 19. Stuttgart, 1. Okt. 1911.

Inhalt: Gauckler, H., Das Überliegen der europäischen Schmetterlingspuppen. Pg. 145—147. — Krausse, A. H., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sardiniens (Forts.). Pg. 147—150. — Strand, E., 2 neue südamerikanische Riodinidenformen. Pg. 150. Eine neue Lasiocampide aus Kamerun. Pg. 150—151. Eine neue, riesenhafte Gelechiide aus Ecuador.

Pg. 151. — Meissner, O., Ameisen und Ameisenlöwen. Ein Beitrag zur Ameisenpsychologie. Pg. 151—152.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 5,40 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 13—14. Stuttgart, 23. Sept., 7. Okt. 1911.

Inhalt: Rangnow, H. sen., Über Vorkommen von Lanestris in Nordschweden. Pg. 45. — Cameron, P., 2 new Species of Xanthopimpla from Bengal. Pg. 46—47. — Schmidt, A., Neue Aphodiinen und eine synonymische Bemerkung. Pg. 47—48, 52. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 48. — Seitz, A., Satyrus abdelkader nelvai subsp. n. (m. 2 Fig.). Pg. 49—50. — Bryk, F., Apollinische Liebe (m. 2 Fig.). Pg. 50—52.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 9. Berlin, 10. Sept. 1911.

Inhalt: Holdhaus, K., Ein neuer Trechus aus Dalmatien. Pg. 165. — Sokolár, F., Carabus intricatus L. (Schluss). Pg. 166—169. — Liebmann, W., Ein entomologischer Ausflug auf den Grossen Belchen. Pg. 169—173. — Reitter, E., 2 neue Grottensilphiden aus Bosnien. Pg. 173—174. Übersicht der Arten der blinden Silphidengattung Charonites Apfelb. Pg. 174—175. — Schilder, F., Übersicht über die Cicindelinenfauna des chinesischen und des japanischen Reiches. Pg. 175—180. — Kleinere Mitteilungen, Referate, etc. Pg. 180—184.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 19. Berlin, 1. Okt. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 145—148. — Mell, R., Bausteine zur Kenntnis der Fauna Südchinas (Schluss). Pg. 149—152. — Neues vom Tage. Pg. 152.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 38, No. 13. Leipzig, 19. Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Ramme, W., Die Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren. Pg. 333—336.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Annalen, hrsg. von M. Braun. Bd. 4, Heft 1—2. Würzburg 1911.

Inhalt: Schulz, W. A., 200 alte Hymenopteren (m. 8 Fig.). Pg. 1—220.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 9, Heft 10 m. 3 Taf. Stuttgart, Okt. 1911.

Entomologischer Inhalt: Jablonowski, J., Über die Eianzahl im Eierstocke des Traubenwicklers. Pg. 467—472. — Wolff, M., Einige Bemerkungen zu Prof. Dr. v. Tubeufs Aufsatz: „Zur Geschichte der Nonnenkrankheit" (im Anschluss an des Verfassers Bericht „Über eine neue Krankheit der Raupe von Bupalus piniarius L." in den Mitteilungen des Kaiser-Wilhelms-Institutes zu Bromberg, Bd. 3, Heft 2). Pg. 478—480.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 4—5. Wien, 15. Sept. — 4. Okt. 1911.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der Deilephila-Hybriden. Pg. 13—14. Über mehrmalige Befruchtung von Schwärmerweibchen. Pg. 14. — Verschiedenes. Pg. 14—15. — Kysela, E., Entomologische Plaudereien (Schluss). Pg. 17—18. In was für Behältern soll man Raupen züchten? Pg. 18—19.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 61, Heft 5—6. Wien, 28. August 1911.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie. Pg. (97)—(98), (141)—(144). — Weitlaner, F., Weiteres vom Johanniskäferlicht und vom Organismenleuchten überhaupt. Pg. 192—202. — Schatzmayr, A., Die Koleopterenfauna der Villacheralpe (Dobratsch). Pg. 210—220. — Netolitzky, F., Die Parameren und das System der Adephaga (m. 11 Fig.). Pg. 221—239. — Spaeth, F., Neue Cassididen, nebst synonymischen Bemerkungen. VIII. Pg. 239—240.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 581. London, Okt. 1911.

Inhalt: Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France. Pg. 305—308. — Webb, S., Notes on the Varieties of Peronea cristana, etc. (cont.). Pg. 308—309. — Pierce, F. N., Viviparity in Lepidoptera. Pg. 309—310. — Distant, W. L., Rhynchota Indica. Pg. 310—312. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 312—314. — Wileman, A. E., New Species of Boarmiinae from Formosa (cont.). Pg. 314—316. — Notes and Observations, Obituary (Alb. Harrison; G. H. Verrall), etc. Pg. 316—328.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 262 w. color. plate. London, Oct. 1911.

Inhalt: Champion, G. C., A Trip to Sardinia in 1910 (concl.). Pg. 221—223. — Cameron, M., Atheta liliputana, Bris., in Britain. Pg. 223—224. — Burr, M., Our British Dermaptera (w. pl. 4). Pg. 225—226. — Sharp, D., A new Staphylinid Beetle. Pg. 227. — Morice, F. D., Periclista pubescens, Zadd., an unrecorded British Sawfly. Pg. 227—229. — Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae (cont.). Pg. 229—234. — Rothschild,

N. Ch., On Xenopsylla scopulifer, Roths., in German East Africa. Pg. 234—235. — Small Notices. Pg. 235—236. — Obituary (G. H. Verrall), etc. Pg. 237—241. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus, Latr. Pg. 241—244.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 8, No. 45—46 w. plate. London, Sept.—Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Arrow, G. J., On the Ruteline Coleoptera of Ceylon, with Descriptions of new Species. Pg. 354—365. — Sampson, W., On 2 new Wood-boring Beetles (Ipidae). Pg. 381—384. — Distant, W. L., Rhynchota from the Salomon Islands. Pg. 384—388. Rhynchota from the Aru Islands. Pg. 389—390. — Hampson, G. F., New Genera and Species of Syntomidae, Arctiadae, Agaristidae and Noctuidae. Pg. 393—445. — Meade-Waldo, G., New Species of African Diploptera in the British Museum (w. 2 fig.). Pg. 445—457. — Arrow, G. J., Some new Anomala Species from Southern India. Pg. 473—488. — Broun, T., Notes on the Faronini of New Zealand, with Descriptions of new Species. Pg. 488—505. — Bethune-Baker, G. T., New Species of Lepidoptera from tropical Africa. Pg. 506—542. New Species of Lepidoptera from New Guinea. Pg. 542—544.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3 bis 4 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 18, No. 2 w. col. plate. Tring (London), Sept. 25th 1911.

Entomologischer Inhalt: Eltringham, H., Some new or little known Forms of the Genus Acraea. Pg. 149—153. — Rothschild, W., New Syntomidae and Arctianae. Pg. 154—158.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 7. Narbonne, 15 Juillet 1911.

Inhalt: Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 185—200.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 9. Rennes, Sept. 1911.

Inhalt: Oberthür, R., Un Longicorne nouveau du Soudan français (av. 2 fig.). Pg. 183—186. — Vuillet, A., L'Entomologie dans l'Inde (av. 2 fig.). Pg. 187—189. Le papillon du Karité. II (av. 4 fig.). Pg. 190—192. — „Les vieux auteurs": Olivier, G. A., Second mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes, relativement à l'agriculture et aux arts (1792). Pg. 193—194. Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales (fin) (av. 8 fig.). Pg. 195—199. — Courrier de la Station Entomologique: Août 1911. Pg. 200—214.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 41, No. 492 av. 3 planches. Paris, 1 Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Cros, A., Lydus (Alosimus) viridissimus Lucas. Ses moeurs. — Sa larve primaire (av. 5 fig.). Pg. 191—199.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Caille et Bourdinière. Tome 20, No. 2. Rennes 1911.

Entomologischer Inhalt (Encartage): Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine. Scarabaeides (suite) (av. fig. 80—113). Pg. 35—66.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 9. Bruxelles, 6 Oct. 1911.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Sept. 1911. Pg. 259. — Lameere, A., Revision des Prionides. Prionines V. Pg. 260—277. — Santschi, F., Formicides de diverses provenances. Pg. 278—287. — Gillet, J. J. E., Lamellicornia onthophila. Pg. 288—291.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 9. Namur, 25 Sept. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 73—74. — Crombrugghe de Picquendaele, G. de, Observations sur quelques Microlépidoptères de la faune belge. Pg. 75—76. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères (av. 2 fig.). Pg. 76—79. Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 79—80.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona época, Any 7, Núms. 8—9. Barcelona, Nov. — Des. 1910.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Vert, F., Notas coleopterológicas. II: Sobre el Carabus rutilans Dej. y ses varietats catalanas. Pg. 90—92. — Codina, A., Cicindelas catalanas. Cicindela paludosa Duf. y aberr. (c. 4 fig.). Pg. 96—99.

— Segona época, Any 8, Núms. 1—5. Barcelona, Janer—Maig 1911.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Dalmau, E., Assaig monográfich sobre les Cicindeles catalanas. Pg. 8—12, 23—28, 51—54, 73—80. — De Sagarra y de Castellarnau, J., Contribució á un Catálech dels Lepidópters de Catalunya. Fam. Lycaenidae. Pg. 33—54. — Codina, A., Las Cicindelas catalanas. Formas de la C. maura L. Pg. 55—58.

Preis des Bandes: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 11, No. 2 av. planche. St.-Pétersbourg, 30 Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances en 1911. Pg. I—XIV. — Smirnov, D. A., Contribution à l'étude des moeurs et de la métamorphose de Bruchus affinis Froehl. et d'autres Bruchides (av. 19 fig.). Pg. 169—194. — Lutshnik, V., Contribution à la faune des Cicindélides et des Carabides du gouvernement de Kaluga. Pg. 202—204. — Koshantschikov, W., III. Beitrag zur Kenntnis der Aphodiini. Pg. 205—212. — Zykoff, W. P., Les parasites des Psychides. Pg. 213—218. — Lutshnik, V., Contribution à la faune des Cicindélides et Carabides de la province de Terek. Pg. 219—220. — Pawlowsky, E. N., Zur Kenntnis des anatomisch-histologischen Baues des Geschlechtsapparates der Hymenopteren. I. Der männliche Geschlechtsapparat von Bombus-Arten (m. Taf. 1 und 1 Fig.). Pg. 221—234. — Vasiljev, J. V., Einige Mitteilungen über die transkaspischen und turkestanischen Termiten (Hodotermes ahngerianus Jacobs. und H. turkestanicus Jacobs.) (m. 2 Fig.). Pg. 235—245. — Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassés au canal Obj-Jennissej en été 1908. Pg. 246—252. — Poche, F., Motive und Ziele der modernen Nomenklaturbewegung. Pg. 253—260. — Jachontov, A. A., Satyrus anthe O. et S. enervatus Stgr. (av. 3 fig.). Pg. 261—266. — Suschkin, P., Ein Unterschied der Erebia ligea L. von E. euryale Esp. Pg. 267. — Vasiljev, J. V., 2 neue Arten von Termiten aus Mittelasien. Pg. 268—270. — Schtscherbakow, Th. S., Contribution à la faune des Forficulides de Russie. Pg. 271—276. — Navás, L., 2 Boreus nouveaux d'Europe (av. 2 fig.). Pg. 277—278. — Suvorov, G., Eine neue Art des Subgen. Compsodorcadion Gangl. Pg. 279—282. — Revue critico-bibliographique. Pg. 283—308. — Nouvelles diverses (Notices nécrologiques [K. K. Prahwe, F. Sintenis] etc.). Pg. 309—317.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

The American Naturalist. Vol. 45, No. 538. Lancaster, Pa., Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Allard, H. A., Some experimental Observations concerning the Behavior of various Bees in their Visits to Cotton Blossoms. Pg. 607—622.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley. Vol. 22, No. 3 w. 10 plates. Philadelphia, Pa., Sept. 20th 1911.

Entomologischer Inhalt: Montgomery, Th. H., The Spermatogenesis of an Hemipteron, Euschistus (w. 5 pl.). Pg. 731—798.

Preis des Jahrganges: 45 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 9. Guelph, Ont., Sept. 1911.

Inhalt: Hewitt, C. G., On Coelopisthia nematicida Pack., a Chalcid Parasite of Lygaeonematus Erichsonii Hartig (w. 4 fig.). Pg. 297—303. — Walker, E. M., On the Habits and Stridulation of Idionotus brevipes Caudell and other Notes on Orthoptera. Pg. 303—304. — Macgillivray, A. D., New Species of Empria. Pg. 305—311. — Hewitt, C. G., D. W. Coquillett †. Pg. 311—312. — Thompson, W. R., Tachinidae, new and old (cont.). Pg. 313—317. — Barnes, W., and McDunnough, J., On Cea immacula and allied Species. Pg. 318—320. — Bethune, C. J. S., Predaceous Bugs. Pg. 320. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 321—327. — Heath, E. F., Collecting Notes from Cartwright, Man. Pg. 327—328. — Book Notice. Pg. 328.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1911. Vol. 36, Part 1, No. 141 w. 7 plates. Sydney, 17th August 1911.

Entomologischer Inhalt: Tillyard, R. J., Studies in the Life-Histories of Australian Odonata. IV. Further Notes on Petalura gigantea Leach (w. pl. 7). Pg. 86—96. — Ferguson, E. W., The Amycteridae of the „Voyage de l'Astrolabe", 1835. Pg. 141—153. — Froggatt, W. W., A new Lac-Coccid (Genus Tachardia) from New South Wales. Pg. 154. — Cockerell, T. D. A., The Bees of the Salomon Islands. Pg. 160—178. — Carter, H. J., Revision of Pterohelaeus (cont.) and of Saragus, with Description of new Species of Australian Tenebrionidae (w. pl. 8 [following in one of the next Numbers]). Pg. 179—192.

Preis dieses Heftes: 9,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annales de la Société Entomologique de France. Volume 79: Année 1910. Trimestre 4. Paris 1911. 8. pg. 395—540 av. 11 planches (3 coloriées) et figures.

Cont.: Chatanay, J., Sur le tarse des Dytiscides (av. 8 plchs.). — Oberthür, C., Lépidoptères Hétérocères nouveaux ou peu connus de l'Afrique tropicale (av. 2 plchs.). — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux ou peu connus de France, d'Algérie et de Tunisie (av. 1 plche.). — Chrétien, P., Contribution à la connaissance des Lépidoptères du nord de l'Afrique. etc.

Vol. 79 complet, 540 pg. av. 18 planches en partie color. et fig. M. 24.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale ed Agraria della R. Scuola Super. d'Agricoltura in Portici. Vol. V. Portici 1911. in-8. gr. 352 pg. c. 1 tavola e 174 figure. 16

Pubblicazioni entomol. di Bezzi, Martelli, Silvestri, Trotter, Masi, Leonardi.

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 113—121. Bruxelles 1911. gr. in-4. av. 23 planches (19 coloriées).

Fascicule 113: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Richardiinae. 56 pg. m. 3 kolor. Tafeln. M. 19.50. — Fascic. 114: Szepligeti, G. V., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, Gruppe Mesochoridae (Ophionoidae pars.), subfam. Limnerinae, Mesochorinae, Adelognathinae, Plectiscinae, Banchinae, Xeomesochorinae, Megacerinae u. Paniscinae. 100 pg. m. 2 kol. Tfln. M. 25,50. — Fascic. 115: Martin, R., Odonata, fam. Aeschnidae, subfam. Aeschninae. 34 pg. av. 5 planches color. M. 23.50. — Fascic. 116: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Metriinae et Mystropominae. 4 pg. av. 2 plchs. color. M. 6.50. — Fascic. 117: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Apotominae. 4 pg. av. 1 plche. color. M. 3.60. — Fascic. 118: Emery, C., Hymenoptera, fam. Formicidae, subfam. Ponerinae. 125 pg. av. 3 plchs. M. 30. — Fascic. 119: Rehn, J. A. G., Orthoptera, fam. Mantidae, subfam. Vatinae. 28 pg. with 1 colour. plate. M. 8.50. — Fascic. 120: Caudell, A. N., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Prophalangopsinae. 7 pg. with 1 colour. plate. M. 4.20. — Fascic. 121: Pierce, W. D., Strepsiptera. 54 pg. with 5 plates (4 colour.). M. 25.

Kieffer, J. J., und Jörgensen, P., Gallen und Gallentiere aus Argentinien. (Jena, Zentr.-Bl. Parasitenk.) 1910. gr. 8. 83 pg. m. 64 Figuren. 5

Küster, E., Die Gallen der Pflanzen. Lehrbuch für Botaniker und Entomologen. Leipzig 1911. gr. 8. m. 158 Abbildungen. 16

Meunier, F., Nouveaux Insectes du Houiller de Commentry. I (Paléodictyoptères). Paris (Bull. Mus. Hist. nat.) 1911. gr. in-8. 11 pg. av. 12 figures. 120

Ross, H., Die Pflanzengallen (Cecidien) Mittel- und Norddeutschlands, ihre Erreger Biologie und Bestimmungstabellen. Jena 1911. gr. 8. 9 u. 350 pg. m. 10 Tafeln u. 24 Figuren. 9

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1911 (6 Hefte). Heft 5. Berlin. 8. pg. 499—600 m. 14 Figuren. 3

Inhalt: Kolbe, H., Ueber kolonialwirtschaftlich wichtige Coleopteren. — Moser, J., Neue Sericaarten von Madagaskar u. Borneo. Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden X. — Ohaus, F., Neue Coleoptera Lamellicornia aus Argentinien III. u. s. w.

Jahrg. 1911. Heft 1—4. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 19.

B. Coleoptera.

Casey, T. L., Memoirs on the Coleoptera. II. Lancaster, Pa. 1911. roy. 8. 259 pg. 7

Cont.: New American species of Aleocharinae and Myllaeninae. Notes on the Coccinellidae.

I. 1910. 205 pg. M. 6.

Dupuis, P., Genera Metriinarum, Mystropominarum et Apotominarum (Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae). 2 partes. (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 116 et 117.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 4 et 4 pg. av. 3 planches coloriées. 10

Johnson, R. H., Determined Evolution in the Color-pattern of the Lady-Beetles (Coccinellidae). Washington 1910. 8. 108 pg. with 92 illustrations. 5.50

Konwiczka, H., Etiketten für Käfer-Sammlungen, zusammengestellt nach der neuesten Systematik. Etwa 14000 Etiketten zu sämtlichen bis 1909 in Deutschland u. Deutsch-Oesterreich aufgefundenen Käfern nebst Abarten u. Varietäten. Stuttgart 1911. 8. 11 u. 184 pg. 4

Krüger, E., Beiträge zur Anatomie und Biologie des Claviger testaceus Preyssl. Leipzig 1910. 8. 55 pg. m. 2 Tafeln u. 33 Figuren.

Schaefer, C., New Coleoptera chiefly from Arizona. Brooklyn (Bull. Mus. Inst. Sc.) 1909. 8. 12 pg. 1

C. Lepidoptera.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève. Rédacteur: C. Blachier. Volume II. Fascicule 2. Geneve 1911. gr. in-8. pg. 59—101 av. 7 planches (4 coloriées).

Cont.: Reverdin, J. L., Hesperis malvae L., H. fritillum Rbr., H. melotis Dup. (av. 4 plchs.). — Pictet, A., Sur le nombre de mues subies par les chenilles de Lasiocampa quercus. — Büren-v. Salis, E. v., Nos Parnassiens Suisses (av. 2 plchs.). — Culot, J., Lépidoptères nouveaux de Syrie (av. 1 plche.). etc.

Vol. II. Fascic. 1. 1910. av. 7 planches (4 color.). M. 10. — Vol. I. 1909. 394 pg. av. 12 planches (8 color.). M. 20.

Furneaux, W. S., (British) Butterflies and Moths. Re-issue. London 1911. 8. 376 pg. with 12 coloured plates. cloth. 3.70

Meyrick, E., Tortricina and Tineina from the P. Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. (London, Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 45 pg.

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. I: Rhopalocera, Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Cymatophoridae, Brephidae. Lieferung 1. Bern 1911. gr. 8. pg. 21 u. 1—88 m. 1 farbigen Karte. 2

D. Hymenoptera.

Emery, C., Genera Ponerinarum (familia Formicidae). (Genera Insectorum, dir. p. P. Wytsman, fasc. 118). Bruxelles 1911. gr. in-4. 125 pg. av. 3 planches. 30

Girault, A. A., New Chalcidoid Genera and Species from Paraguay. (Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay, herausgeg. v. E. Strand. IX.) (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. roy. 8. 30 pg.

Göldi, E. A., Der Ameisenstaat. Seine Entstehung, seine Einrichtung, die Organisation der Arbeit u. die Naturwunder seines Haushaltes. Leipzig (Himmel u. Erde) 1911. Lex. 8. 48 pg. m. Figuren. 0.80

Iches, L., et Laurent-Opin, Un Rucher dans la République Argentine. Laon 1910. 8. 14 pg. av. 8 figures. 1.20

Kieffer, J. J., Description de nouveaux Béthylides (Hyménoptères). Paris (Ann. Soc. Entom. Fr.) 1910. 8. 26 pg. 1.20

— Nouveaux Stephanides d'Afrique. (Florence, Bull. Soc. Entom. It.) 1910. 8. 6 pg. av. 2 figures. 1

Kieffer, J. J., Nouveaux Cynipides exotiques du British Museum de Londres. (Florence, Bull. Soc. Entom. It.) 1911. 8. 11 pg. 1

Pierce, W. D., Genera Strepsipterorum. (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 121.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 54 pg. with 5 plates (4 coloured). 25

Schulz, W. A., Zweihundert alte Hymenopteren. (Würzburg, Zool. Ann.) 1911. gr. 8. 220 pg. m. 8 Figuren.

Szepligeti, G. W., Genera Mesochoroidarum (Ophionidarum pars), subfam. Limnerinae, Mesochorinae, Adelognathinae, Plectiscinae, Banchinae, Xeomesochorinae, Megacerinae u. Paniscinae. (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 114). Brüssel 1911. gr. 4. 100 pg. m. 2 colorirten Kupfert. 25 50

Viereck, H. L., Description of one new Genus and three new Species of Ichneumon Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 3 pg. 1

E. Diptera.

Enderlein, G., Trypetiden-Studien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 54 pg. m. 28 Figuren. 4

Hendel, F., Genera Richardiinarum (familia Muscaridae) (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 113.) Brüssel 1911. gr. 4. 56 pg. m. 3 color. Kpfrt. 19 50

Speiser. — Kieffer, J. J., Bemerkungen zu Speisers Arbeit über die Dipterengruppe der sogen. Heleinae. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 1 50

Speiser, Beiträge zur Kenntnis der Heleinae. 1910. 20 pg.

F. Orthoptera.

Bugnion, E., L'imago du Coptotermes flavus. Larves portant des rudiments d'ailes prothoraciques. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1911. gr. in-8. 10 pg. av. 2 planches et 2 figures.

Caudell, A. N., Genera Prophalangopsinarum (fam. Locustidae). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 120.) Bruxelles 1911. Imp. 4. 7 pg. with 1 coloured plate. 4 20

Martin, R., Genera Aeschninarum (fam. Aeschnidae, Odonata). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 115.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 34 pg. av. 5 planches color. 23 50

Meunier, F., Sur la classification des Blattidae du Houiller de Commentry. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1911. gr. in-8. 5 pg. 0 80

Rehn, J. A. G., Genera Vatinarum (fam. Mantidae). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 119.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 28 pg. av. 1 planche coloriée. 8 50

G. Aptera.

Verhoeff, K. W., Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 5. Aufsatz: Schuppenlose Entwicklungsstufen u. Orthomorphose. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 10 pg. m. 5 Figuren. 0 80

1.—4. Aufsatz. 1900—10. 8. u. 4. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 16.30.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstr. 11.

Nous offrons les derniers exemplaires de l'ouvrage le plus magnifique de la Lépidoptérologie moderne:

Charles Oberthür

Etudes d'Entomologie.

Faunes entomologiques.

Description de Lépidoptères nouveaux ou peu connus.

La série complète en 21 livraisons

avec 128 planches coloriées à la main, et 14 planches en phototypie.

Rennes 1876—1902. in-4.

Prix de la série complète: 1200 Mark (1500 fr.).

Nous sommes les seuls dépositaires de cet ouvrage hors ligne; l'auteur ne possède plus aucun exemplaire.

Les figures sont exécutées avec une admirable exactitude, le coloriage est le plus soigné, l'oeuvre d'artistes français.

Contenu de l'ouvrage.

Livraison I. Faune des Lépidoptères d'Algérie. (Juillet 1876.) Avec 4 planches coloriées. — II. Nouveaux Lépidoptères de la Chine. (Novembre 1876.) Avec 4 planches coloriées. — III. Lépidoptères de l'Afrique orientale et d'Algérie. (Octobre 1878.) Avec 4 planches coloriées. — IV. Papilionidae de la Collection Ch. Oberthür. (Décembre 1879.) Avec 6 planches coloriées. — V. Faune des Lépidoptères de l'île Askold. (Octobre 1880.) Avec 9 planches coloriées. — VI. Lépidoptères de Chine. Lépidoptères d'Amérique (Pérou, Guyane française et Colombie). Lépidoptères d'Algérie. Le genre Ekpantheria. (Juillet 1881.) Avec 20 planches coloriées dont 8 pour les Ekpantheria. — VII. Hépialides nouveaux d'Europe. Lépidoptères de l'Amérique méridionale. (Mai 1883.) Avec 3 planches coloriées. — VIII. Lépidoptères des Pyrénées. (Juin 1884.) Avec 1 planche coloriée. — IX. Lépidoptères du Thibet, de Mantschourie, d'Asie Mineure et d'Algérie. (Août 1884.) Avec 3 planches coloriées. — X. Lépidoptères de l'Asie orientale. (Octobre 1884.) Avec 3 planches coloriées. — XI. Espèces nouvelles de Lépidoptères du Thibet. (Décembre 1886.) Avec 7 planches coloriées. — XII. Nouveaux Lépidoptères d'Afrique et d'Amériques. Premiers états de Lépidoptères de la Réunion. Lépidoptères Européens et Algériens. (Mai 1888.) Avec 7 planches coloriées. — XIII. Lépidoptères des îles Comores, d'Algérie et du Thibet. (Mai 1890.) Avec 10 planches coloriées. — XIV. Lépidoptères du genre Parnassius. (Avril 1891.) Avec 3 planches coloriées. — XV. Lépidoptères d'Asie. (Juin 1891.) Avec 3 planches coloriées. — XVI. Lépidoptères du Pérou, du Thibet et de Yunnan. (Juin 1892.) Avec 2 planches

coloriées. — XVII. Lépidoptères d'Asie (du Tonkin) et d'Afrique. (Avril 1893.) Avec 4 planches coloriées. — XVIII. Lépidoptères d'Afrique (Zygaenidae de Madagascar) et d'Asie. (Novembre 1893.) Avec 6 planches coloriées. — XIX. Lépidoptères d'Europe, d'Algérie, d'Asie et d'Océanie. (Août 1894.) Avec 8 planches coloriées. — XX. De la Variation chez les Lépidoptères. (Mai 1896.) Avec 10 planches coloriées et 14 planches en phototypie. — XXI. Variation des Heliconia, Thelxiope et Vesta. (Février 1902.) Avec 11 planches coloriées.

Quelques livraisons se vendent encore séparément; demander les prix.

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns sind zu beziehen:

R. Haensch

Monographie der Danaidae

(aus Seitz, Exotische Gross-Schmetterlinge).

59 Seiten mit 11 Tafeln in Farbendruck in-folio. 1909—10.

Preis 6 Mark.

Die Ithomiinen (Neotropiden) meiner Ecuador-Reise.

Mit Reisebericht über die entomolog. Ergebnisse.

(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1903.)

66 Seiten mit 1 Tafel. 8.

Preis Mark 2,50.

Neue amerikanische Ithomiinae meiner Sammlung.

(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1905.)

42 Seiten mit 7 Textfiguren und 2 Tafeln. 8.

Preis Mark 2,50.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1911. **Elfter Jahrgang.** **No. 12.**

Dezember **Dezember**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, Heft 10. Berlin-Schöneberg, 15. Okt. 1911.

Inhalt: Stichel, H., Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren (m. 5 Fig.). Pg. 297—302. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 302—308. — Reiff, W., und Brues, C. T., Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen (Forts.). Pg. 308—312. — Cornetz, V., Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise (Forts.). (m. 2 Fig.). Pg. 312—316. — Lozinski, P., Über einen eigentümlichen Nestbau von Osmia bicornis L. (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 316—322. — Pierantoni, U., Larven-Hermaphroditismus von Icerya purchasi. Pg. 322—323. — Kleinere Originalbeiträge (Guajacol als Schutzmittel

gegen Krankheitskeime im Raupenglas — Zwitter von Oeonistis quadra L., etc.). Pg. 323—324. — Literatur-Referate. Pg. 324—332. — Literatur-Bericht LIV. Pg. 273—276.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 29, 30, 31, 32. Frankfurt a./M., 14., 21., 28. Okt., 4 Nov. 1911.

Inhalt: Frings, C., Einige weitere Ergebnisse der Brake'schen Lym. dispar L.-Zuchten. Pg. 167. — Welches Schmetterlingswerk soll ich mir anschaffen? Pg. 167—169, 181—182. — Kleine Mitteilungen. Pg. 169—170, 174, 178. — Denso, Ein neuer Celerio-Hybrid. Pg. 171. — Aichele, F., Ein Sammeltag in den Ostpyrenäen. Pg. 171—172. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an Dixippus morosus Br. Nachtrag. Pg. 172—174, 177—178. — Hoffmann, F., Noctambulus entomologicus. Pg. 175—176. — Klapálek, F., 2 neue Myrmeleoniden aus Abyssinien (m. 5 Fig.). Pg. 176—177. — Schmidt, E., Die Entwicklung und Lebensweise von Argynnis aphirape Hb. Pg. 179—180. — Strand, E., Anthophora norvegica Nyl. ist gute Art. Pg. 180—181.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica" (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 6—7. Frankfurt a./M., 21. Okt., 4. Nov. 1911.

Inhalt: Michael, O., Beobachtungen über Vorkommen und Lebensweise der Agriasarten des Amazonasgebietes (Schluss). Pg. 21—23. — Fassl, A. H., Die vertikale Verbreitung der Lepidopteren in der Columbischen Central-Cordillere. Pg. 24, 25—26. — Neubeschreibungen. Pg. 24. — Andres, A., Schmetterlingsleben in der Marioutwüste bei Alexandrien. Pg. 26—28.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 29, 30, 31, 32. Guben, 14., 21., 28. Okt., 4. Nov. 1911.

Inhalt: Kheil, N. M., Bedeutende Sammlungen. II. Die Finot'sche Orthopterensammlung in Paris (Forts.). Pg. 203—204,

213—215. — Mitterberger, K., Abnormitäten in der Begattung einiger Microlepidopteren. Pg. 204—206. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 209—211, 221—223. — Selzer, A., Die Lebensgewohnheiten der Raupen von Melitaea maturna L. in Holstein. Pg. 215—216. — Srdinko, J., Über die Lebensweise und Zucht von Agrotis candelisequa Hb. (sagittifera Hb.), Pg. 217—219. — Fritsch, W., Falsche oder zweifelhaft. Benennungen. Pg. 219—220. — Zimmermann, C., Über die in den letzten 50 Jahren um Hamburg neu aufgetretenen Grosse schmetterlinge. Pg. 225—227. — Hoffmann, F., 4 neue Aberrationen steirischer Schmetterlinge. Pg. 227. — Trautmann, W., Von Airolo über Gotthard, Furka, Grimsel nach Interlaken. II. Pg. 227—228. — Denso, Schwärmerhybriden aus der freien Natur. Pg. 228—229.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 20, 21. Stuttgart, 15. Okt., 1. Nov. 1911.

Inhalt: Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna Deutschlands. II. Hemipterologische Studien in Oldenburg, Ostfriesland und auf Baltrum. Pg. 153—158, 165—168. — La Baume, W., Orthopterologisches aus Westpreussen. Pg. 158—159. — Karny, H., Ein interessanter Ohrwurm aus Bosnien. Pg. 159—160. — Grünberg, K., Bemerkungen zur Noctuidengattung Apsarasa Westw. nebst Beschreibung 3 neuer Arten (m. 2 Fig.). Pg. 161—164. — Kuntzen, H., Bemerkungen über einige Trigonotominen des indo-malayischen Gebietes. Pg. 164—165. — Literatur. Pg. 168.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 5,40 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 15—16. Stuttgart, 21. Okt., 4. Nov. 1911.

Inhalt: Ulbricht, A., Ichneumonidenstudien. Pg. 53—54. — Bryk, F., Über eine unbekannte Neuerung in der Flügeltracht von Parnassius Latr. (m. 1 Fig.). Pg. 54—55. — Schmidt, A., Neue Aphodiinen und eine synonymische Bemerkung (Schluss). Pg. 55—56. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 56. — Schulz, W. A., Grabwespen-Typen Tourniers, Brullés, Lepeletiers und

Schencks. — Pg. 57—59. — Meissner, O., Ameisen und Ameisenlöwen. Ein Beitrag zur Ameisenpsychologie. Pg. 59—60. — Bryk, F., Parnassiana. Pg. 60.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 20—21. Berlin, 15. Okt., 1. Nov. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 153—156, 161—164. — Dieckmann, H., Einige Bemerkungen über die Galle von Cecidosis eremita (m. 6 Fig.). Pg. 156—159, 164. — Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte zu Karlsruhe. Pg. 159—160. — Neues vom Tage. Pg. 160, 168. — Heikertinger, F., Beobachtungen über geographische Einflüsse auf Form und Färbung bei Halticinen. Pg. 164—166. — Schmitz, H., Über die selbständige Koloniegründung und die Folgen künstlicher Pleometrose bei Camponotus ligniperda Ltr. Pg. 166—168.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, Nr. 10—11. Berlin, 31. Okt. 1911.

Inhalt: Hubenthal, W., Neue europäische Coleopteren und Bemerkungen zu bekannten Arten. Pg. 185—193. — Kleine, R., Biologisches über den schwarzen Aaskäfer, Phosphuga atrata L. Pg. 193—199. — Bernhauer, M., 2 neue deutsche Athetaarten. Pg. 199—200. — Schilder, F., Über neue oder wenig bekannte Varietäten paläarktischer Cicindelinen. Pg. 201—203. — Strohmeyer, H., Neue Fundorte einiger bekannter Platypodiden. Pg. 203—204. — Lengerken, H. v., Cicindela intermedia Lengk. Pg. 204—206. — Bickhardt, H., Neue Histeriden aus Afrika und Südamerika (8. Beitrag zur Kenntnis der Histeriden) (m. 1 Fig.). Pg. 206—217. — Strohmeyer, H., Die Familie der Platypodiden und ihre Einteilung. Pg. 217—218. — Referate, etc. Pg. 219—220.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 38, No. 18—19. Leipzig, 1. Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Lozinski, P., Über die Malpighischen Gefässe der Myrmeleonidenlarven als Spinndrüsen (m. 12 Fig.). Pg. 401—417. — Wasmann, E., und Holmgren, N., Tabelle der Termitophya- und der Xenogaster-Arten. Pg. 428—429.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 31, Heft 3 m. 2 Taf. Jena 1911.

Entomologischer Inhalt: Girault, A. A., New Chalcidoid Genera and Species from Paraguay. — Enderlein, G., Trypetidenstudien.

Preis dieses Heftes: 6,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 31, No. 20. Leipzig, 15. Okt. 1911.

Entomologischer Inhalt: Emery, C., Beobachtungen und Versuche an Polyergus rufescens. Pg. 625—642. — Buytendijk, F. J. J., Über den Gaswechsel der Schmetterlingspuppen. Pg. 643—645.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Fühling's Landwirtschaftliche Zeitung, hrsg. von W. Edler. Jahrg. 60, Heft 20. Stuttgart, 15. Okt. 1911.

Entomologischer Inhalt: Störmer, K., und Kleine, R., Die Getreidefliegen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer wirtschaftlichen Bedeutung und ihrer Abhängigkeit von Witterungsverhältnissen (m. 3 Fig.). Pg. 682—703.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 8. Wien, 1. Nov. 1911.

Inhalt: Netolitzky, F., Bembidion-Studien (m. 1 Fig.). Pg. 179—194. — Breit, J., 2 neue Anophthalmus-Arten aus dem Bihar-Komitat. Pg. 195—196. — Penecke, K. A., Ein neuer Quedius und ein neuer Aphodius aus der Bukowina. Pg. 197—200. — Poppius, B., Eine neue Art der Miridengattung Mecistoscelis Reut. aus Neu-Guinea. Pg. 200—201. — Stiles, C. W., The Article 30 (g) of the international Rules of zoological Nomenclature. Pg. 202. — Formánek, R., 6 neue Curculioniden, nebst Bemerkungen über bekannte Arten. Pg. 203—209. — Wichmann, H., Ein neuer sardischer Borkenkäfer. Pg. 210. — Wawerka, R., Die Lepidopterenfauna des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. Pg. 211—219. — Heikertinger, F., Die Schwärmzeit von Heptaulacus porcellus Friv. Pg. 220—221. — Okamoto, H., Euthrips glycines n. sp., die erste japanische Art dieser Gattung. Pg. 221—222. — Strand, E., 2 neue afrikanische Bienen der Gattungen Nomia und Omachthes. Pg. 223—225. Eine neue ostafrikanische Eule der Subfamilie Erastrianae. Pg. 225—226. — Heikertinger, F., Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher. Pg. 227—233. — Reitter, E., 4 neue paläarktische Koleopteren-Arten. Pg. 234—236. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi, etc. Ed. I—II. (Forts.). Pg. 1—6.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von Fr. Steindachner. Bd. 24, No. 3—4 m. 10 (1 kolor.) Taf. Wien 1911.

Entomologischer Inhalt: Rebel, H., VI. Beitrag zur Lepidopterenfauna der Kanaren (m. Taf. 12 u. 14 Fig.). Pg. 327—374. Melitaea dejone rosinae, eine neue Tagfalterform aus Portugal (m. Taf. 11). Pg. 375—378. — Ritter, W., Neue Thysanuren und Collembolen aus Ceylon und Bombay, gesammelt von Dr. Uzel (m. 56 Fig.). Pg. 379—398. — Rebel, H., Neue Tagfalter aus Zentralafrika (Expedition Grauer) (m. Taf. 13—14). Pg. 409—414.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 15 av. 2 planches. Genève, Oct. 1911.

Inhalt: Bugnion, E., Le Termes ceylonicus (av. pl. 10 - 11). Pg. 383—395.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 582 w. portrait. London, Nov. 1911.

Inhalt: Rowland-Brown, H., G. H. Verrall † (w. portr.). Pg. 329—332. — Lyle, G. T., Further Notes on the British Cicada, Cicadetta montana. Pg. 332—334. — Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France (cont.). Pg. 334—340. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Formosa. I. Pg. 340—343. — Wileman, A. E., New Species of Boarmiinae from Formosa (cont.). Pg. 343—345. — Fletcher, T. B., 4 new Pterophoridae (cont.). Pg. 346—348. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (cont.). Pg. 348—351. — Theobald, F. V., Second List of the Aphididae found in Kent. Pg. 351—356. — Lucas, W. J., Insects taken by Dr. T. A. Chapman in Switzerland, 1911. Pg. 356. — Sheldon, W. G., Lepidoptera of the Swedish Provinces of Jemtland and Lapland. Pg. 357—362. — Notes and Observations, etc. Pg. 362—376.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 263 w. portrait. London, Nov. 1911.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus Latr. (cont.). Pg. 245—248. — Collins, J., Notes on the early Stages of Haemonia appendiculata Panz. (w. 3 fig.). Pg. 248—250. — Durrant, J. H., 2 new British Species of Rhyacionia Hb. Pg. 251—253. — Collin, J. E., Additions and Corrections to the British List of Muscidae Acalyptratae (concl.). Pg. 253—256. — Small Notices. Pg. 256—260. — Review, Obituary (G. H. Verrall [w. portr.]; A. H. Clarke; A. Harrison), etc. Pg. 261—268.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 10. London, Oct. 15th 1911.

Inhalt: Jackson, D. J., Notes on the Lepidoptera of the Scottish Highlands. Pg. 257—260. — Jones, A. H., Two Months among the Butterflies in Southern Spain. Pg. 261—263. — Bethune-Baker, G. T., „The Latest in Nomenclature". Pg. 263. — Prout, L. B., Descriptions or Figures? Pg. 263—265. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere. Pg. 265—267. — Prout, L. B., New Hemitheinae from British and Dutch New Guinea. Pg. 267. — Chapman, T. A., Hibernation of Cataclysta lemnalis L. Pg. 268—269. — Pierce, F. N., Luperina (?) (Apamea) gueneei, Doubleday, as a Species and as a British Species. Pg. 269—270. — Bethune-Baker, G. T., Lepidopterology. Pg. 271. — Notes and Observations, Obituary (A. Harrison, G. H. Verrall), etc. Pg. 271—284.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1911, Part 3 w. 26 (5 color.) plates. London, Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Fantham, H. B., and Porter, A., On a Bee-Disease due to a protozoal Parasite (Nosema apis). Pg. 625—626. — Manders, N., An Investigation into the Validity of Müllerian and other Forms of Mimicry, with special Reference. to the Islands of Bourbon, Mauritius and Ceylon. Pg. 696—749. — Pocock, R. J., and Poulton, E. B., On the Palatability of some British Insects, with Notes on the Significance of mimetic Resemblances. Pg. 809—868.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 80, Trimestre 1. Paris, Juillet 1911.

Inhalt: Gounelle, E., Liste des Cérambycides de la région de Jatahy, Goyaz (Brésil). II (av. 48 fig.). Pg. 1—150.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 8. Narbonne, 15 Août 1911.

Inhalt: Barthe, E., A la recherche de l'Anophthalmus Simoni. Pg. 81—83. — Bibliographie, Nécrologie, etc. Pg. 83—86. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 177—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 10. Rennes, Oct. 1911.

Inhalt: Vuillet, A., Longicornes nouveaux (av. 3 fig.). Pg. 215—218. Un nouveau Trichopterygidae du Soudan français. Pg. 219-221. Les étiquettes de la collection Wallace (av. 1 fig.). Pg. 221—223. La chenille de Deilephila nicaea (av. 1 fig.). Pg. 223—224. — „Les vieux auteurs": Olivier, G. A., Observations sur le genre Fulgore (1792). Pg. 225—226. Latreille, M., 2 nouvelles espèces de Mutilles (1792). Pg. 227—228. Olivier, G. A., Une nouvelle espèce de Cétoine (av. 1 fig.) (1792). Pg. 229—230. Bosc, L., Ripiphorus, pl. 40 (av. 14 fig.) (1792). Pg. 231—234. Olivier, G. A., Second mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes relativement à l'agriculture et aux arts (suite). Pg. 235—238.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 322. Moulins, Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 169—170. Causerie entomologique. Pg. 170—171. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 171—172. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 172—174. Contribution à l'étude du genre Plectonotum Gorham. Pg. 174—175. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 13—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie. Publ. sous la direction de E. Perrier. Série 9, Année 86, Tome 14, No. 5—6 av. 3 planches. Paris, Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., L'appareil digestif et les tubes de Malpighi des larves des Lépidoptères (fin) (av. pl. 10—12 et 32 fig.). Pg. 193—273.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 10 av. planche. Namur, 25 Oct. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 81—82. — Crombrugghe de Picquendaele, Aberrations de Rhopalocères. Pg. 82—83. — Cabeau, Ch., Un Coléoptère dont les larves vivent en parasites dans les pupes d'un Diptère. Pg. 83—85. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 86—90. — Bray, L., Myrmeleon innotatus Ramb.? Pg. 90. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 90—91. — Varia. Pg. 91—92.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, No. 6. Madrid, Junio de 1911.

Entomologischer Inhalt: De la Escalera, M. M., Coleópteros nuevos del S. W. de Marruecos. Pg. 299—304. — Schramm, G., Une nouvelle espèce et une nouvelle aberration de Dorcadion d'Espagne. Pg. 306—307.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 37, No. 1—3 w. 10 plates. Philadelphia, Pa., 1911.

Inhalt: Girault, A. A., 9 new Genera of the Family Trichogrammatidae (w. pl. 1). Pg. 1—42. Synonymic and descriptive Notes on the Trichogrammatidae with Descriptions of new Species (w. 3 fig.). Pg. 43—83. — Metz, Ch. W., Revision of the Genus Prosopis in North America (w. pl. 2—9 and 10 fig.).

Pg. 85—156. — Franklin, H. J., New North American Bombidae. Pg. 157—168. — Skinner, H., The larger boreal American Hesperidae, including Eudamus, Erycides, Pyrrhopyge and Megathymus (w. pl. 10). Pg. 169—209. The boreal American Species of Chlorippe (Doxocopa, Apatura) Lepidoptera. Pg. 211—215. — Cockerell, T. D. A., New and little known Bees. Pg. 217—241. — De la Torre Bueno, J. R., The Gerrids of the Atlantic States (Subfamily Gerrinae). Pg. 243—252. — Girault, A. A., North American Mymaridae, with synonymic and other Notes on described Genera and Species. Pg. 253—324.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 4, No. 3 w. 8 (1 color.) plates. Columbus, Ohio, Sept. 1911.

Inhalt: Hilton, W. A., The Structure of the central nervous System of Corydalis Larva (w. pl. 15—16 and 9 fig.). Pg. 219—256. — Forbes, W. T. M., A structural Study of the Caterpillars. II. The Sphingidae (w. pl. 17—18). Pg. 261—279. — Palmer, M. A., Some Notes on Heredity in the Coccinellid Genus Adalia Mulsant (w. pl. 19—22). Pg. 283—302. — Smith, P. E., Specific Characters used in the Genus Pseudococcus. Pg. 309—327. — Townsend, Ch. H. T., Corrections to the Paper pg. 127—152 of these Annals. Pg. 328—329.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 19, No. 3 w. plate. New York, Sept. 1911.

Inhalt: Smith, J. B., New Species of Noctuidae for 1911. Pg. 133—151. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., New Species and Genera of North American Lepidoptera (w. 1 fig.). Pg. 151—162. — Wheeler, W. M., Notes on the myrmecophilous Beetles of the Genus Xenodusa, with a Description of the Larva of X. cava Lec. (w. 1 fig.). Pg. 163—169. An Ant-Nest Coccinellid (Brachyacantha quadripunctata Mels.) (av. 1 fig.). Pg. 169—174. — Girault, A. A., Notes on the Chalcidoidea, with Descriptions of several new Genera and Species. Pg. 175—189. — Felt, E. P., 3 new Gall Midges. Pg. 190—193. — Long,

Ch. W., A new Species of Luperodes. Pg. 193—194. — Matausch, J., The Effects of parasitic Castration in Membracidae (w. pl. 6). Pg. 194—196. — Miscellaneous Notes, etc. Pg. 196—207.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 13, No. 3 w. 5 plates. Washington, D. C., Sept. 30th 1911.

Inhalt: Heidemann, O., Some Remarks on the Eggs of North American Species of Hemiptera-Heteroptera (w. pl. 9—12 and 3 fig.). Pg. 128—140. — Allard, H. A., Studying the Stridulations of Orthoptera. Pg. 141—148. — Banks, N., Note on Ascodipteron (w. pl. 13). Pg. 149—150. — Townsend, Ch. H. T., Review of Work by Pantel and Portchinski on Reproduction and Early Stage Characters of Muscoid Flies. Pg. 151—170. — Knab, F., How Emphor drinks. Pg. 170. Dr. A. Lutz's Studies on Brazilian Simuliidae. Pg. 172—179. — Heidemann, O., A new Species of North American Tingitidae (w. 1 fig.). Pg. 180—181. — Keilin, D., On the Parasitism of the Larvae of Pollenia rudis Fab. in Allolobophora chlorotica Savigny. Pg. 182—184. — Girault, A. A., A new Mymarid Genus and Species from North America allied with Anthemus Howard. Pg. 185—188.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 5 w. 2 plates. Boston, Mass., Oct. 1911.

Inhalt: Barnes, W., and Mc Dunnough, J., On certain Olene Species (w. pl. 13). Pg. 157—159. — Doane, R. W., Tipula fallax and others (w. 2 fig.). Pg. 160—166. — Wheeler, W. M., Pseudoscorpions in Ant-Nests. Pg. 166—168. — Rau, Ph., Fluffy Cecropia Cocoons (w. pl. 14). Pg. 168—170. — Champlain, A. B., Notes on Coleoptera from Connecticut. Pg. 170—173. — Patterson, T. L., Notes on a Sarcophagid found in a Turtle. Pg. 173—174.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 22, No. 8 w. 2 plates and portrait. Philadelphia, Pa., Oct. 1911.

Inhalt: Cresson, E. T., jr., D. W. Coquillett † (w. portr.). Pg. 337—338. — Coolidge, K. R., Collecting in Southern Arizona. Pg. 339—342. — Needham, J. G., Notes on a few Nymphs of Agrioninae of the Hagen Collection (w. pl. 11). Pg. 342—345. — Bishop, S. C., A new Root Gall Midge from Smilacina. Pg. 346. — Girault, A. A., The probable Occurrence of the Mymarid Genus Dicopus Enock in North America. Pg. 347—349. — Alexander, Ch. P., Notes on 2 Tipulidae (w. 4 fig.). Pg. 349—354. — Skinner, H., 2 rare Species of Coleoptera. Pg. 354—357. — Beutenmüller, W., A new Dryophanta. Pg. 357. — Girault, A. A., A new Polynema from Mexico. Pg. 358. — Bower, H. M., Early Stages of Lycaena lygdamus Doubl. (w. pl. 12). Pg. 359—363. — Girault, A. A., Critical Notes on some Species of Mymaridae. Pg. 363—368. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 369—384.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 5 w. plate. Concord, N. H., Oct. 1911.

Inhalt: Smith, R. J., Formalin for Poisoning House Flies proves very attractive when used with sweet Milk. Pg. 417—419. — Hartzell, F. Z., The Use of sweetened Poisons against the Grape Root-Worm and the Rose Chafer. Pg. 419—422. — Parker, W. B., California Redwood attacked by Termes lucifugus Rossi. Pg. 422—423. — Gahan, A. B., Notes on 2 important Parasites of economic Insects. Pg. 423—425. — Wood, H. P., Notes on the Life-History of the Tick Parasite Hunterellus hookeri Howard (w. pl. 17). Pg. 425—431. — Gahan, A. B., Note on Xylocrabro stirpicola Pack. Pg. 431. — Cushman, R. A., Studies in the Biology of the Boll Weevil in the Mississippi Delta Region of Louisiana. Pg. 432—448. — Barber, T. C., The Coccidae of Louisiana. II. Pg. 448—451. — Felt, E. P., Hosts and Galls of American Gall Midges. Pg. 451—475. New Species of Gall Midges (w. 1 fig.). Pg. 476—484. — Editorial, etc. Pg. 486—488.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 21, No. 4 w. 5 plates. Lancaster, Pa., Sept. 1911.

Entomologischer Inhalt: Gee, W. P., The Oenocytes of Platyphylax designatus Walker (w. plate). Pg. 222—234.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 10. Guelph, Ont., Oct. 1911.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 329—339. — Rare Captures of Lepidoptera. Pg. 340. — Macgillivray, A. D., New Species of Empria. II. Pg. 341—346. — Girault, A. A., The Genus Arthrolytus Thomson. Pg. 346—354. — Coblentz, W. W., The Colour of the Light emitted by Lampyridae (w. 5 fig.). Pg. 355—360.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 1, Fasc. 1—2 av. 14 planches. Bruxelles, 10 Avril — 31 Août 1911.

Entomologischer Inhalt: Surcouf, J. R. M., Note sur les Tabanides du Congo belge des musées de Bruxelles et de Tervueren. Pg. 22—37. — Poppius, B., Die afrikanischen Arten der Miridengattung Helopeltis Sign. Pg. 38—45. — Schouteden, H., Les insectes nuisibles aux plantations en Afrique. I: Les Hémiptères parasites du Cacaoyer (av. pl. 1—2 et 11 fig.). Pg. 56—77. — Strand, E., Neue afrikanische Arten der Bienengattungen Melecta, Crocisa und Megachile. Pg. 78—85. — Surcouf, J. R. M., Deuxième note sur les Diptères piqueurs du musée du Congo belge. Pg. 86—90. — Wasmann, E., Zur Kenntnis der Termiten und Termitengäste vom Belgischen Congo (m. Taf. 3—5, 7—8 und 2 Fig.). Pg. 91—117, 145—176. — Ris, F., 2 neue afrikanische Arten der Libellulinen-Gattung Orthetrum. Pg. 125—131. — Moser, J., Neue Cetoniden vom Belgischen Congo. Pg. 132—135. — Schouteden, H., Cimicidae et Coreidae recueillis dans les districts du Kasai et du Kwango par Carlier, Koller et Luja. Pg. 179—189. — Shelford, R., New Blattidae collected by S. Neave in the Katanga Region of Congo. Pg. 198—203. — Santschi, F., Nouvelles fourmis du Congo et du Benguela. Pg. 204—217. — Navas, L., Notes

sur quelques Névroptères d'Afrique (av. pl. 14 et 8 fig.). Pg. 230—244. — Rodhain, J., et Bequaert, J., Sur la ponte de la Cordylobia anthropophaga Grünberg (av. 2 fig.). Pg. 245—252. — Ulmer, G., 2 neue Arten der Trichopteren-Gattung Dipseudopsis aus Afrika (m. 2 Fig.). Pg. 253—255. — Wagner, H., Zur Kenntnis der Apionfauna des Kongogebietes. Pg. 256—260. — Schouteden, H., Reduviidae et Pyrrhocoridae recueillis dans les districts du Kasai et du Kwango par Carlier, Koller et Luja. Pg. 261—268. — Strand, E., Striphnopterygidae aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Dr. Reuss. Pg. 269—271. — Bequaert, J., Découverte d'un Hyménoptère endoparasite des pupes de Glossina palpalis. Pg. 272—273. — Forel, A., Fourmis d'Afrique et d'Asie. Pg. 274—286.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1910, Fasc. 4. Le Caire 1911.

Inhalt: Andres, A., Le congrès international d'Entomologie de Bruxelles. Compte-rendu des travaux présentés sur les insectes parasites des plantes et qui offrent un intérêt pour l'agriculture égyptienne. Pg. 131—133. — Du Buysson, H., Documents sur quelques Elatérides d'Égypte ou d'Afrique. Pg. 134—146. — Andres, A., Note sur Sesia myopaeformis var. elegans. Pg. 147. Note sur Hesperophanes sericeus F. (av. 1 fig.). Pg. 148—149. — Stépanian, S., Note sur Heliothis armigera. Pg. 149—150. — Pic, M., Descriptions complémentaires de plusieurs Coléoptères d'Égypte et note synonymique. Pg. 151—155. — Marchal, P., Sur une cochenille ravageant les arbres du Caire (av. 1 fig.). Pg. 155—158. — Stépanian, S., Les ravageurs du maïs et leurs remèdes radicaux. Pg. 158—160.

Preis: 3 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Jaap, O., Zoocecidien-Sammlung. Serie 3 u. 4: Nr. 51—100. Hamburg 1911. 4. Jede Serie 12

Lindeman, W. K., Die Gliederfüsser als Verbreiter ansteckender Krankheiten. (Russisch.) Kiew 1911. 8. 71 pg.

Pocock, R. J., On the Palatability of some British Insects, with notes on the Significance of Mimetic Resemblances. (London, Proc. Zool. Soc.) 1911. 8. 60 pg. 4

Transactions of the American Entomological Society. Volume 37. Nrs. 1 and 2. Philadelphia 1911. 8. pg. 1—168 and (appendix) 60 pg. with 3 portraits, 9 plates and figures.

Cont.: Girault, A. A., Descriptions of nine new genera of Trichogrammatidae (with 1 plate). Synonymic and descriptive notes on the Trichogrammatidae. — Metz, C. W., Revision of the genus Prosopis in North America (with 8 plates). — Franklin, H. J., New North American Bombidae. — (Appendix:) Cresson, E. T., History of the American Entomolog. Society, 1859—1909 (with 3 portr.).

Price of the complete volume, 4 nrs., M. 22.

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 36: Pic, M., Anthicidae. Berolini 1911. 8. maj. 102 pg. Subskriptionspreis 6₄₀ Einzelpreis 9₆₀

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Vol. V. Livrais. 11—16. Bruxelles 1911. gr. in-8. pg. 321—512.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2.

Pic, M., Catalogus Anthicidarum. Berolini 1911. 8. maj. 102 pg. 9₆₀

Trédl, R., und Kleine, R., Uebersicht über die Gesamtliteratur der Borkenkäfer vom Jahre 1758 bis 1910. Berlin (Entom. Blätt.) 1911. gr. 8. 45 pg. 3

C. Lepidoptera.

Federley, H., Dicranura vinula L. und ihre Nordischen Rassen. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1910. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 1

— Ueber die Färbung einiger Lepidopterenkokons und ihre Aehnlichkeit mit der Umgebung. (Helsingfors, Medd.Soc.F.et Fl. Fenn.) 1910. 8. 9 pg. 0₆₀

Lepidopterorum Catalogus, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Partes 2 et 3. Berolini 1911. 8. maj.

Pars 2: Pagenstecher, A., Callidulidae. 14 pg. Subskriptionspreis M. 0.90, Einzelpreis M. 1.35. — Pars 3: Pagenstecher, A., Libytheidae. 12 pg. Subskriptionspr. M. 0.75, Einzelpr. M. 1.10.

Moore, C., Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 94—98 (Volume VIII, parts 10—12 and IX, parts 1 and 2). London 1911. 4. pg. 9, 217—293 and 1—48 with 24 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

Pagenstecher, A., Catalogus Callidulidarum. Berolini 1911. 8. maj. 14 pg. 1₃₅

— Catalogus Libytheidarum. Berolini 1911. 8. maj. 12 pg. 1₁₀

D. Hymenoptera.

Friese, H., Apidae I. Megachilinae. (— Das Tierreich, Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen. Im Auftrag der Kön. Preuss. Akademie d. Wissensch. zu Berlin herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 28. —) Berlin, November 1911. gr. Lexikon-8. 26 und 440 pg. mit 132 Abbildungen. 32

E. Rhynchota.

Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie VIII. Hamburg 1911. qu. 8. 13 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7₅₀

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

Berlin.

Zwölfter Jahrgang

1912.

BERLIN
N.W. 6, Karlstrasse 11.

Totenliste der Entomologen

aus dem Jahre 1912

(mit Nachtrag aus 1911).

Rev. H. C. Mc Cook (Hym.) in Philadelphia. — Wilh. Dönitz (Dipt.) in Berlin-Steglitz am 12. III. — John Bernh. Smith, Staatsentomologe von New Jersey, in New Brunswick am 12. III. — Karl Bischoff (Ent. gen.) in Berlin am 21. III. — P. Vinzenz Gredler O.S.F. (Col.) in Bozen am 4. V. — Ludw. Ganglbauer, Direktor am Naturhist. Hofmuseum in Wien (Col., Orth.), in Rekawinkel bei Wien. — R. W. C. Shelford (Orth.) in Margate am 22. VI. — Julius Schilsky (Col.) in Berlin. — George Masters (Ent. gen.) in Sydney, N. S. W. — George Herbert Grosvenor (Ent. oec.) in Polzeath am 4. IX. — R. v. Bennigsen (Ent gen.) in Charlottenburg. — K. Schubert (Col.) in Berlin-Pankow.

Register.

Zeitschriften.

Acta Soc. F. et Fl. Fenn. (33—34). 232.
Anales Soc. Cient. Argent. (T. 72, 1). 13.
Annalen, Zool. (Bd. 4, 4). 116.
— Naturhist. Hofmus. Wien (Bd. 25, 3—4; Bd. 26, 1—2). 117, 251.
Annales Biol. Lacustre (T. 5, 3). 194.
— Hist.-Nat. Mus. Hung. (Vol. 9, 2; Vol. 10, 1). 32, 163.
— Scient. Univ. Jassy (T. 7, 3). 196.
— Soc. Ent. Belg. (T. 55, 10—12; T. 56, 1—9). 10, 36, 56, 76, 96, 123, 145, 168, 194, 212, 236.
— — France (Vol. 80, 2—4). 8, 93, 144.
Annals Carnegie Mus. (Vol. 8, 1). 129.
— Ent. Soc. America (Vol. 4, 4; Vol. 5, 1—3). 59, 127, 173, 257.
— S. Afr. Mus. (Vol. 10, 2). 14.
— a. Magaz. Natur. Hist. (Ser. 8, 48—59). 34, 54, 74, 93, 120, 144, 166, 193, 209, 234, 254.
Annotationes Zool. Japon. (Vol. 7, 5; Vol. 8, 1). 78, 216.
Anzeiger, Zool. (Bd. 38, 20—23, 25—26; Bd. 39, 1, 4—6, 8—9, 11—16, 19—22; Bd. 40, 2—3, 6—12). 5, 30, 70, 89, 116, 141, 161, 207, 230, 249.
Arbeiten Ent. Bur. Petersburg (T. 9, 9). 147.
— Landw. Stat. Poltawa (1911/12, 1—4). 170.
Archiv Entw.-Mechan. (Bd. 33, 1—2). 30.
— mikrosk. Anat. (Bd. 79, 1; Bd. 80, 2). 50, 189.
— Naturgesch. (Jg. 77, I, 1—2 u. Suppl. 1—4; Jg. 78, 1—2). 206.
— Protistenk. (Bd. 26, 1). 162.
Archives Biol. (T. 27, 1). 122.
— Parasitol. (T. 15, 1, 3). 9, 236.
— Zool. (Sér. 5, Vol. 8, Not. et Rev., 4; Vol. 9, 5; Vol. 10, Not. et Rev., 5). 36, 95, 236.
Archivio Zool. Ital. (Vol. 5). 146.
Blätter, Ent. (Jg. 7, 12; Jg. 8, 1—11). 29, 49, 68, 89, 115, 139, 205, 248.
Boletin Mus. Nacion. Chile (T. 3, 1). 13.
— Soc. Arag. Cienc. Nat. (T. 10, 11—12; T. 11, 2—6). 11, 57, 77, 97, 125, 170.
— Soc. Espan. Hist. Nat. (T. 11, 9—10; T. 12, 2—4, 6—7). 37, 57, 97, 147, 237.
Bollettino Lab. Zool. Portici (Vol. 6). 256.
— Tecn. Tabacchi (A. 11, 3). 169.
Broteria (Vol. 10, 1—3). 57, 171, 257.
Bulletin, Biol. (Vol. 21, 5; Vol. 22, 3—4; Vol. 23, 1, 3). 12, 101, 174, 214.
— Ent. Research (Vol. II, 3—4; Vol. III, 1—2). 8, 53, 165, 209.
— Scient. France et Belg. (T. 46, 3). 255.
— Soc. Ent. Égypte (1911, 1—4). 102, 148, 260.
— — France (1911, 15—20; 1912, 1—14). 8, 34, 54, 75, 94, 121, 166, 210, 234.
— Soc. Lépidoptérol. Genève (Vol. II, 3). 252.
— Soc. Natural. Crimée (T. 1). 170.
— Soc. Sc. Natur. Hte.-Marne (1912, 2—3). 123, 168.
— Soc. Scient. Ouest (T. 20, 4; T. 21, 1—3). 76, 145, 211, 255.
Bulletin Soc. Zool. France (T. 37, 4). 167.
— Wisc. Nat. Hist. Soc. (Vol. 9, 3). 13.
Bullettino Soc. Ent. Ital. (A. 42). 96.
Centralblatt, Biol. (Bd. 32, 3, 5, 10). 90, 141, 250.
Comptes-rendus Soc. Biol. (T. 72, 1, 26). 55, 194.
Échange, Rev. Linn. (323—334). 9, 35, 55, 75, 95, 122, 168, 211, 235, 254.
Entomologist (583—594). 6, 33, 52, 73, 91, 118, 142, 164, 191, 208, 232, 252.
— Canadian (Vol. 43, 11—12; Vol. 44, 1—10). 13, 38, 60, 78, 101, 129, 148, 175, 196, 214, 237, 259.
— Monthly Magazine (264—275). 7, 33, 52, 73, 92, 118, 143, 164, 192, 208, 232, 253.
— Record (Vol. 23, 11—12; Vol. 24, 1—10). 7, 33, 53, 74, 91, 119, 143, 165, 192, 233, 253.
Fauna Exot. (Jg. 1, 8—17; Jg. 2, 1—15). 3, 27, 47, 67, 87, 113, 139, 158, 187, 203, 227 246.
Feuille d. Jeunes Naturalistes (494—503). 56, 76, 96, 123, 145, 168, 194, 214, 236, 255.
Horae Soc. Ent. Ross. (T. 40, 1—3). 11, 58, 237.
Jahrbücher Nass. Ver. Naturk. (Jg. 64—65). 50, 250.
— Zool. (Abt. Allg. Zool.) (Bd. 32, 1—2). 116, 161.
— — (Abt. Anat.) (Bd. 32, 4; Bd. 34, 2—3; Bd. 35, 1). 69, 161, 189, 231.
— — (Abt. Syst.) (Bd. 33, 3—5). 230, 250.
— — (Suppl.) (XV, 1—3). 70.
Jahresheft Ver. schles. Insektenk. (H. 4—5). 29, 229.
Insecta (No. 11—21). 35, 95, 167, 193, 210, 235, 254.
Journal Morphol. (Vol. 23, 2). 174.
— Bombay Nat. Hist. Soc. (Vol. 21, 1—3). 39, 129, 214.
— econom. Biol. (Vol. 6, 4; Vol. 7, 2—3). 8, 166, 233.
— econom. Ent. (Vol. 4, 6; Vol. 5, 1—5). 38, 100, 128, 172, 213, 259.
— experim. Zoöl. (Vol. 11, 4; Vol. 12, 2, 4; Vol. 13, 1, 3). 12, 101, 147, 196, 259.
— New York Ent. Soc. (Vol. 19, 4; Vol. 20, 1—3). 98, 127, 212, 257.
— Pomona College, Ent. (Vol. 4, 1—2). 100, 172.
— Quart., Microsc. Sc. (N. S., 228). 93.
— Magazin, Nyt, Naturv. (Bd. 49, 2—4; Bd. 50, 1). 6, 71, 117.
Marcellia (Vol. 10, 4—6; Vol. 11, 1—3). 11, 77, 195.
Meddelelser, Ent. (R. II, Bd. 4, 4). 71.
Mémoires Soc. Ent. Belg. (XIX—XX). 169, 255.
Memoirs Dep. Agric. India, Ent. Ser. (Vol. 2, 9). 148.
Miscellanea Ent. (Vol. 19, 9—12; Vol. 20, 1—6). 35, 55, 94, 122, 145, 193, 210, 235, 254.
Mitteilungen, Ent. (Bd. 1, 1—11). 28, 47, 65, 88, 111, 140, 160, 186, 202, 226, 248.
— Kaukas. Mus. (Bd. 5, 4). 77.
— Naturw. Ver. Steierm. (Bd. 48). 231.
— Polyxena (Jg. 6, 6—10). 6, 51, 71.

Mitteilungen Schweiz Ent. Ges. (Vol. 12, 3). 142.
— Zool. Mus. Berlin (Bd. 5, 3; Bd. 6, 1—2). 5, 116, 189.
Monitore Zool. Ital. (A. 23, 2—3). 97, 125.
Nationalbibliothek, Dt. Ent. (Jg. 2, 22—24). 4, 27.
Natur, Aus der (Jg. 7, 20; Jg. 8, 10). 50, 207.
Naturalist (661—662, 666). 93, 166.
— Amer. (539, 542). 13, 78.
— Ohio (Vol. 12, 1, 4—8). 60, 101, 129, 174.
News, Ent. (Vol. 22, 9—10; Vol. 23, 1—8). 11, 38, 60, 77, 99, 126, 171, 258.
Notes Leyd. Mus. (Vol. 34, 2). 118.
Novitates Zool. (Vol. 18, 3; Vol. 19, 1). 74, 120.
Parasitology (Vol. 5, 3). 233.
Proceedings Hawaiian Ent. Soc. (Vol. 2, 4). 149.
— Ent. Soc. Washington (Vol. 13, 4; Vol. 14, 1—3). 59, 99, 171, 258.
— Linn. Soc. N. S. W. (142—143). 61, 102, 175, 260.
— Zool. Soc. Lond. (1912, 1, 3). 92, 234.
Psyche (Vol. 18, 6; Vol. 19, 1—4). 37, 99, 147, 173, 212.
Records Ind. Mus. (Vol. 4, 8—10; Vol. 6, 5; Vol. 7, 1—3). 61, 102, 148, 175, 214.
Redia (Vol. 7, 2; Vol. 8, 1). 56, 169.
Report, Ann., Ent. Soc. Ontario (1911). 174.
Revue ges. Hydrobiol. (Bd 5, 1; Biol. Suppl., Ser. 4, 1). 162.
— Mens. Soc. Ent. Namur. (A. 11, 11—12; A. 12, 1—10). 10, 36, 56, 76, 96, 124, 169, 195, 212, 237, 256.
— Russe Ent. (T. 11, 3—4; T. 12, 1). 58, 98, 125.
— Scient. Bourbonn. (A. 24, 3—4; A. 25, 1). 10, 56, 123.
— Suisse Zool. (T. 19, 19—20; T. 20, 8, 10). 32, 164, 231.
— Zool. Africaine (Vol. 1, 3). 123.
Rivista Coleotterol. Ital. (A. 9, 8—12; A. 10, 1—7). 11, 37, 77, 97, 124, 195.
Rovartani Lapok (Bd. 18, 9—12; Bd. 19, 4—5). 51, 190.
Rundschau, Coleopterol. (Jg. 1, 1—10). 31, 49, 69, 89, 115, 141, 163, 206, 249.
— Ent. (Jg. 28, 22—24; Jg. 29, 1—20). 2, 26, 47, 67, 86, 113, 140, 159, 188, 204, 228, 247.
Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl. (1911, 8; 1912, 2 a, 3—6). 50, 141, 161, 207, 229.
Societas Ent. (Jg. 26, 17—18; Jg. 27, 1—21). 3, 26, 48, 68, 86, 114, 139, 159, 188, 203, 229, 247.
Spolia Zeyl. (Vol. 7, Pts. 27—28; Vol. 8, Pts. 29—30). 215.
Supplementa Entomol. (No. 1). 187.
Tidskrift, Ent. (Ag. 32, 1—4). 51.
Tijdschrift Ent. (Dl. 54, 3—4; Dl. 55, 1—2). 71, 190.
Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 37, 4; Vol. 38, 1—2). 59, 257.
— Ent. Soc. London (1911, 2—4; 1912, 1—2). 6, 72, 208, 252.
Travaux Soc. Natural. Pétersb. (Vol. 40, 3). 58.
Verhandlungen Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 61, 7—10; Bd 62, 1—6). 31, 91, 117, 142, 163, 251.
Zeitschrift Allgem. Physiol. (Bd. 13, 3). 90.
— Berl. Ent. (Bd. 56, 3—4). 109.
— Dt. Ent. (1911, 6; 1912, 1—5). 1, 45, 110, 137, 185, 225.
— — Iris (Bd. 25, 10—12; Beih. Bd. 23, 3/4; Bd. 26, 1—2). 2, 46, 89, 110, 186.
— Ent. (Jg. 25, 33—52; Jg. 26, 1—31) 3, 27, 46, 66, 87, 112, 138, 157, 187, 202, 227, 246.
— Forstwesen, Schweiz. (Jg. 63, 4). 117.
— Insektenbiol. (Bd. 7, 11—12; Bd. 8, 1—10). 25, 46, 66, 85, 111, 138, 201, 226, 245.
— Intern. Ent. (Jg. 5, 33—53; Jg. 6, 1—31). 4, 28, 48, 67, 87, 114, 139, 158, 188, 204, 228, 247.
— wiss. Zool. (Bd. 99, 3; Bd. 101, 1—2, 4; Bd. 102, 1). 69, 161, 230.
Zeitung, Stett. Ent. (Jg. 73, 1). 112.
— Wien. Ent. (Jg. 30, 9—10; Jg. 31, 1—10). 30, 70, 90, 162, 189, 250.
Zoologist (846, 848, 850, 851). 34, 75, 119, 144.

Kataloge.

39, 79, 103, 149, 216, 238, 260.

Referate.

21, 83, 154, 200, 220.

Einzelwerke.

Allgemeine Entomologie. 14, 39, 62, 79, 103, 130, 149, 176, 197, 216, 238, 264.
Coleoptera. 17, 40, 62, 80, 104, 131, 150, 178, 197, 217, 239, 264.
Lepidoptera. 17, 41, 62, 81, 104, 132, 151, 179, 197, 217, 239, 262.
Hymenoptera. 19, 41, 63, 81, 105, 133, 152, 180, 198, 218, 239, 263.
Diptera. 20, 41, 63, 82, 105, 134, 153, 181, 198, 219, 240, 264.
Orthoptera et Neuroptera. 20, 42, 83, 105, 135, 153, 182, 198, 219, 240, 264.
Rhynchota. 21, 42, 63, 83, 106, 135, 153, 182, 199, 220, 240, 265.
Thysanoptera. 21, 43, 183.
Apterygota. 199.
Collembola. 135.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 1.**

Januar **Januar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1911, Heft 6 m. 1 Portr. Berlin, 8. Nov. 1911.

Inhalt: Habermehl, Revision der Cryptiden-Gattungen Cratocryptus C. G. Thoms. und Cubocephalus Ratzbg. unter Berücksichtigung einiger Gravenhorstschen und Thomsonschen Typen (m. 6 Fig.). Pg. 601—631. — Kerremans, Ch., Buprestides de l'Orient. Pg. 631—634. — Strand, E., Zur Kenntnis der Uraniidengattungen Coronidia Westw. und Homidia Strand n. g. Pg. 635—649. Sphingidae aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Dr. Reuss. Pg. 649—653. — Hauser, G., 2 neue Coptolabrus-Formen. Pg. 654—656. — Enslin, E., Über Tenthrediniden aus Afrika. Pg. 657—669. — Ohaus, F., Isoceraspis, subgen. nov. Melolonthinarum. Pg. 669—670. — Schirmer, C., und

Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Rhynchotenfauna Deutschlands. III: Rhynchoten der Umgegend Berlins, speziell der Buckower Gegend. Pg. 671—680. — Ohaus, F., Über die Untersuchung der Mundteile bei den Lamellicorniern (m. 2 Fig.). Pg. 681—684. — Friese, H., Zur Synonymie der Bombus-Arten. Pg. 684. Neue Arten der Bienengattung Xylocopa. Pg. 685—687. — Pfankuch, K., Die Ichneumonidengattung Drepanoctonus Kriechb. Pg. 687—689. — Lengerken, H. v., Carabus arvensis Herbst und seine Rassen. Pg. 690—716. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 717—736.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 10—11 m. 1 (kolor.) Taf. Berlin (Dresden), 1. Nov. 1911.

Inhalt: Strand, E., Die Ludia- und Holocera-Arten des Berliner Museums (Forts.). Pg. 113—121. — Niepelt, W., Neue exotische Lepidopteren. Pg. 122. Eine neue Brassolide. Pg. 123. Eine neue Kallima. Pg. 124.

Preis: 4 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 22, 23. Stuttgart, 15. Nov., 2. Dez. 1911.

Inhalt: Ohaus, F., Neue Gattungen und Arten der Dynastidengruppe Phileurini. Pg. 169—171. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 171—173, 183. — Krausse, A. H., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sardiniens (Forts.). Pg. 173—175. — Kuntzen, H., Bemerkungen über einige indomalayische Trigonotominen (Forts.). Pg. 175—176, 182—183. — Schumacher, F., Hemipterologische Studien in Oldenburg, Ostfriesland und auf Baltrum (Forts.). Pg. 176. — Fruhstorfer, H., Neue Papilioniden aus der Sammlung Staudinger des Berliner Zoologischen Museums. Pg. 177—178. Neue Papilioniden aus meiner Sammlung. Pg. 178—179. — Karny, H., Revision der Gattung Heliothrips Haliday (m. 5 Fig.). Pg. 179—182.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 5,40 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 17. Stuttgart, 18. Nov. 1911.

Inhalt: Müller, J., Ein neuer, augenloser Vertreter der dalmatinischen Subterranfauna. Pg. 61. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 62—63. — Schulz, W. A., Grabwespen-Typen Tourniers, Brullés, Lepeletiers und Schencks (Forts.). Pg. 63—64.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 33, 34, 35, 36. Frankfurt a./M., 11., 18., 25. Nov., 2. Dez. 1911.

Inhalt: Schweitzer, A., Ex ovo-Zucht von Catocala helena Ev. Pg. 183—184. — Denso, P., Weitere neue Schwärmerhybriden. Pg. 184—185. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an Dixippus morosus Br. Nachtrag. Pg. 185—186, 192—193. — Calmbach, V., Offener Brief an die Entomologen von Württemberg, Baden und Hohenzollern (Bitte um Mitarbeit an einer neuen Fauna der genannten Länder). Pg. 186—187. — Literatur. Pg. 187, 201. — Der Naturschutztag in Frankfurt a./M. (29. Okt. 1911). Pg. 187—188. — Der V. Sächsische Entomologentag zu Rosswein. Pg. 188—189. — Kleine Mitteilungen (Bekämpfung der Mückenplage; Ein neuer Feind des Heu- und Sauerwurms etc.). Pg. 189—190, 193—194, 197—198, 202. — Rebel, H., Eine neue Lycaenidenform aus Südungarn. Pg. 191. — Bayer, C., Ein Gegenstück zu dem Artikel „Insektenarmut infolge des dürren Sommers". Pg. 191—192, 195. — Hafner, J., Über die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten. Pg. 195—196. — Uffeln, K., Eulenraupenfang, Nachtfang, nächtliche Abenteuer. Pg. 199—201. — Börsenberichte aus Frankfurt a/M. und Hamburg. Pg. 201—202.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica" (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 8—9. Frankfurt a./M., 18. Nov., 2. Dez. 1911.

Inhalt: Fassl, A. H., Die vertikale Verbreitung der Lepidopteren in der Columbischen Central-Cordillere (Schluss). Pg. 29

—30. — Smith, J. B., Kalifornische Noctuiden. Pantheinae, Raphia und Acronycta. Pg. 30—32, 33—36. — Kleine Mitteilungen. Pg. 32, 36. — Lück, R., und Gehlen, B., Eine neue Delias (m. 1 Fig.). Pg. 33.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 33, 34, 35, 36. Guben, 11., 18., 25. Nov., 2. Dez. 1911.

Inhalt: Ross, E., Nachruf für K. Schubert. Pg. 231. — Dietze, K., Eupithecia gueneata Millière und Eup. schiefereri Bohatsch aus Südtirol. Pg. 232. — Ross, E., Chrysoprasis Serville (1834). Artenübersicht. Pg. 232—233. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 233—235. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 237—239, 253—255. — Warnecke, G., Eine neue Abart von Cymatophora or. F. (m. 1 Fig.). Pg. 241. — v. Linstow, Die Brennhaare der Spinnerraupen (m. 4 Fig.). Pg. 241—243. — Kheil, N. M., Bedeutende Sammlungen. III. Die Azam-de-Saulcy'sche Orthopterensammlung in Draguignan (Südfrankr.) Pg. 243—246. — Hoffmann, F., Zur Frage der Artrechte der Larentia ferrugata Gl., spadicearia Bkh. und unidentaria Hw. Pg. 246, 248. — Selzer, A., Beschreibung der noch unbekannten Raupe und Puppe von Erebia ligea ab. adyte aus Lappland und die Zucht derselben aus dem Ei. Pg. 247—248. — Hoffmann, F., Die Puppe von Psodos trepidaria Hb. Pg. 248. — Möllenkamp, W., Beiträge zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 248—249. — Kheil, N. M., Variabilität der Zangen von Forficula auricularia L. Pg. 249. — Wüsthoff, W., Meine diesjährige Sammelreise in die Alpen. Pg. 249—251, 259—260. — Strand, E., 2 neue Formen von Imbrasia deyrollei J. Ths. (m. 3 Fig.). Pg. 257—258. — Denso, P., Hybr. Celerio gallii gallii Rott. ♂ × Celerio euphorbiae mauretanica Stgr. ♀. Pg. 258—259.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen Nationalmuseum". Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 22—23. Berlin, 15. Nov., 1. Dez. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 169—172, 177—179. — Heikertinger, F., Skizzen zur Verbreitungsgeographie

der paläarktischen Halticinen. Pg. 172—174. — Strohmeyer, Eine neue Platypodidengattung aus Afrika (m. 3 Fig.). Pg. 174. — Sokolár, F., Die Flügeldeckenskulptur der Caraben. Pg. 175, 179—180. — Neues vom Tage. Pg. 175—176, 184. — Kleine Mitteilungen. Pg. 176, 184. — Enslin, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Tenthredinidae. Pg. 180—182. — Petry, A., Gypsophila fastigiata L. und ihre Bewohner unter den Lepidopteren als Zeugen einer einstigen Periode continentalen Klimas. Pg. 182—184.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6,80 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 38, No. 20—23. Leipzig 1911.

Entomologischer Inhalt: Rungius, H., Über die physiologische Bedeutung des Kaumagens von Dytiscus marginalis L. (m. 2 Fig.). Pg. 442—446. — Karny, H., Neue Phloeothripiden-Genera. Pg. 501—504.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 5, Heft 3 m. Tafel. Berlin, Aug. 1911.

Entomologischer Inhalt: Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmann's nach Südkamerun und Spanisch-Guinea: Turner, R. E., Neue Arten der Gattungen Methoca, Tiphia und Scolia aus Spanisch-Guinea. Pg. 387—392. — Aulmann, G., Schädlinge an Kulturpflanzen aus deutschen Kolonien. II (m. 14 Fig.). Pg. 421—450. — Holmgren, N., Neu-Guinea-Termiten (m. Taf. 3 u. 6 Fig.). Pg. 451—465. — Strand, E., Die von Prof. L. Schultze vom Oberlauf des K.-Augusta-Stroms in Deutsch-Neuguinea mitgebrachten Schmetterlinge (m. 3 Fig.). Pg. 467—474. Zur Kenntnis der papuanischen Tagfaltergattung Tellervo Kby. (Hamadryas aut.). Pg. 475—482. Über die von Ingenieur E. Hintz in Kamerun gesammelten Hymenoptera, mit Beiträgen zur Kenntnis afrikanischer Paniscus-Arten. Pg. 483—503. — Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmann's nach Südkamerun und Spanisch-Guinea: Krieger, R., Die Ichneumonidengattung Gabunia Kriechb. (m. 17 Fig.). Pg. 529—551.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 6. Wien, 15. Nov. 1911.

Inhalt: Kysela, M., Über Mendelismus. Pg. 21—23. — Literatur. Pg. 23.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 49, Hefte 2—3. Kristiania 1911.

Entomologischer Inhalt: Münster, Th., Neue Staphyliniden aus Norwegen. Pg. 277—283. Bidrag til Norges Coleopterfauna. Pg. 285—288.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1911. Part 2 w. 5 (4 col.) plates. London, Oct. 21 1911.

Inhalt: Wileman, A. E., New and unrecorded Species of Lepidoptera Heterocera from Japan (w. pl. 30—31). Pg. 189—407. — Reuter, O. M., et Poppius, B., Bryocorina nonnulla aethiopica (c. tab. 32). Pg. 408—416. — Manders, N., A Factor in the Production of mutual Resemblance in allied Species of Butterflies: A presumed Müllerian Combination of Euploeas in South India and Amauris in South Africa. Pg. 417—425. — Boileau, H., Quelques espèces nouvelles de Lucanides du British Museum (av. pl. 33—34). Pg. 426—451. — Elliott, E. A., and Morley, Cl., On the Hymenopterous Parasites of Coleoptera. Suppl. I. Pg. 452—496. — Bacot, A., On the Persistence of Bacilli in the Gut of an Insect during Metamorphosis. Pg. 497—500. — Proceedings. Pg. XVII—XXXII.

Preis: 14,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 44, No. 583. London, Dec. 1911.

Inhalt: Frohawk, F. W., Life History of Anosia plexippus. Pg. 377—382. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (concl.). Pg. 382—385. — Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France (cont.). Pg. 385—389. — Donisthorpe, H., A revised List

of the British Ants. Pg. 389—391. — Sheldon, W. G., Formalin a Remedy for Mould on Cabinet Specimens. Pg. 391—392. — Gahan, C. J., On some recent Attempts to classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny (concl.). Pg. 392—396. — Theobald, F. V., II. List of the Aphididae found in Kent (cont.). Pg. 397—399. — Sheldon, W. G., Ova and young Larva of Chrysophanus amphidamas. Pg. 399. — Wileman, A. E., New Geometridae from Formosa. Pg. 400—402. — The Macrolepidoptera of the World. Pg. 402—403. — Notes and Observations, etc. Pg. 403—416.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 22, No. 264. London, Dec. 1911.

Inhalt: Joy, N. H., 2 new Coleoptera. Pg. 269—270. — Tomlin, J. R. Le B., Coleoptera in Herefordshire. IV. Pg. 271—273. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus Latr. Pg. 274—275. — Small Notices, etc. Pg. 276—284.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 11 w. 2 plates. London, Nov. 15th 1911.

Inhalt: Chapman, T. A., On the Scaphium of Gosse (w. pl. 10—11). Pg. 285—288. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (cont.). Pg. 288—290, 298—300. — Grosvenor, T. H. L., Notes on the Butterflies of Surrey and Sussex in 1911. Pg. 290—294. — Jones, A. H., Two Months among the Butterflies in Southern Spain (cont.). Pg. 294—298. — Donisthorpe, H. St. J. K., Anaspis hudsoni, Donisthorpe, ♀ bred. Pg. 300—301. Lesteva luctuosa, Fauv., a Species of Coleoptera new to Britain. Pg. 301—302. — Notes, etc. Pg. 302—308.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 2, Part 3 w. 2 maps. London, Oct. 1911.

Inhalt: Simpson, J. J., Entomological Research in British West Africa. I. Gambia (incl. an Appendix: Hints for Collectors) (w. map and 17 fig.). Pg. 187—240. — Edwards, F. W., The African Species of Culex and allied Genera (w. 5 fig.). Pg. 241—268. — Rothschild, N. Ch., On a new Genus and Species of Siphonaptera from Nyasaland (w. 3 fig.). Pg. 269—272. — Mayer, T. F. G., Notes on the Blood-sucking Flies of Oshogbo and Ilesha Districts, Southern Nigeria (w. map). Pg. 273—276.

Preis: 5 Mark.

Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 6, No. 4 w. 3 plates. London, Oct. 31st 1911.

Entomologischer Inhalt: Mangan, J., Necrobia and Dermestes in Cotton Bales (w. 4 fig.). Pg. 133—138. — Collinge, W. E., On the Locomotion and Length of Life of the Young of Pulvinaria vitis var. ribesiae, Sign. Pg. 139—142.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Franc. Vol. 80, Trim. 2 av. planche. Paris, Oct. 1911.

Inhalt: Kieffer, J. J., Étude sur les Evaniides exotiques du British Museum de Londres (av. 7 fig.). Pg. 151—231. Un nouveau genre et deux nouvelles espèces de Stéphanides (av. 2 fig.). Pg. 231—234. — Fleutiaux, E., Revision des Trixagidae, Melasidae et Elateridae des Antilles françaises. Pg. 235—264. — Grouvelle, A., Voyage de Ch. Alluaud en Afrique orientale et centrale Sept. 1908—Mai 1909. Helminthidae (av. pl. 1). Pg. 265—282. — Encartage (Sur le sous-ordre Scarabaeoidea). Pg. 1—32.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 15—16 av. 2 planches. Paris 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 301—302, 317—318. — Laboissière, V., Nouvelle variété de Sermyla halensis

L. Pg. 303. — Kieffer, J. J., Nouveaux Evaniides. Pg. 303—305. — Homberg, R., Une nouvelle Acidalia française. Pg. 306—309. — De Joannis, J., Une nouvelle espèce du genre Careades. Pg. 309—310. — Oberthür, Ch., Nouvelles aberrations de Lépidoptères français. Pg. 311. — Verity, R., Races inédites de Satyridae européens (av. pl. 1). Pg. 311—314. — Gounelle, E., Note sur Halycidocrius Philippii Berg et Prionapterus staphylinus Serv. (av. pl. 2). Pg. 319—327. — Peyerimhoff, P. de, Sur un cas de prothétélie (av. 2 fig.). Pg. 327—329. — Pic, M., 3 Lycides exotiques nouveaux. Pg. 331—332. — Royer, M., Synonymie de l'Eurygaster hottentotta Fabr. et description d'une variété nouvelle. Pg. 332—333. — Le Cerf, F., Une Aegeriidae nouvelle de la faune paléarctique. Pg. 334—335. — Reverdin, J., Carcharodus althaeae Hb. et C. baeticus Rbr. (av. 4 fig.). Pg. 335—336. — Bulletin bibliographique. Pg. 314—316, 337—340.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 323. Moulins, Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 177—178. Contribution à l'étude du genre Plectonotum Gorham (fin). Pg. 178—180. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 180—181. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 181—183. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 85—88.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 15, No. 1 av. 5 planches et planche frontips. Paris, 20 Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Bezzi, M., Études systématiques sur les Muscides hématophages du genre Lyperosia (av. 15 fig.). Pg. 110—143.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 24, No. 3. Moulins 1911.

Entomologischer Inhalt: Du Buysson, H., Exploration entomologique de l'étang de Coupe-Gorge (Allier). Pg. 61—63. — Olivier, E., Revision des Lampyrides (suite). Pg. 63—85. — Du Buysson, H., Destruction des nids de guêpes. Pg. 85—89.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 10—11. Bruxelles, 3 Nov., 1 Déc. 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances du 7 Oct. et du 4 Nov. 1911. Pg. 293, 307. — Kerremans, Ch., Remarques synonymiques sur quelques espèces du genre Cyphogastra. Pg. 294—297. — Bolivar, J., Orthoptères nouveaux du Congo belge des collections du Musée de Tervueren. Pg. 298—306. — Gillet, J. J. E., Coprophaga africana, espèces nouvelles et remarques diverses. Pg. 308—312. Coprides nouveaux de la région orientale et remarques synonymiques (av. 2 fig.). Pg. 313—314. Lamellicornes coprophages nouveaux ou peu connus d'Amérique du Sud. Pg. 315—319. — Ris, F., Über einige afrikanische Arten der Aeschninen-Gattung Anax (av. 2 fig.). Pg. 320—324. — Lameere, A., Revision des Prionides. Prionines (VI). Pg. 325—356.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 11, No. 11 av. planche. Namur, 25 Nov. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 93—94. — Crombrugghe de Picquendaele, Aberrations de Rhopalocères. Pg. 95. — Goetghebuer, M., Un Chironomide nouveau de Belgique (av. pl.). Pg. 95—97. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 97—100. — Varia. Pg. 100.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 8—11. Parma, Nov. 1911.

Inhalt: Porta, A., Revisione dei Donaciini italiani. Pg. 148—189. — Ragusa, E., Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia. Pg. 190—198. — Fiori, A., Recensioni. Pg. 199—206.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 10, Fasc. 4. Avellino, 13. Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Rübsaamen, E. H., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidien (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 129—132. — Houard, C., Les Zoocécidies de la Tunisie (suite). Pg. 160. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXXI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núm. 11 c. 2 laminas. Zaragoza, Nov. de 1911.

Entomologischer Inhalt: De la Torre Bueno, J. R., Algunos Hemípteros Heterópteros de España. Cimicidae. Pg. 184—186.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40, No. 1. St.-Pétersbourg 1911.

Inhalt: Slastshevsky, P., Macrolepidopterenfauna des Warschauer Gouvernements. Pg. 1—132.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson, jr. Vol. 22, No. 9 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., Nov. 1911.

Inhalt: Marlatt, C. L., A newly imported Scale-Pest on Japanese Hemlock (w. pl. 13). Pg. 385—387. — Sherman,

F. jr., and Brimley, C. S., Orthoptera of North Carolina. Pg. 387—392. — Needham, J. G., Notes on some Nymphs of Gomphinae of the Hagen Collection (w. pl. 14). Pg. 392—396. — Dod, F. H. W., Notes on Nephelodes Guen. Pg. 397—401. — Calvert, Ph. P., Studies on Costa Rican Odonata. II. The Habits of the Plant-dwelling Larva of Mecistogaster modestus (w. 1 fig.). Pg. 402—411. — Skinner, H., New Species or Subspecies of North American Butterflies. Pg. 412—413. Adelpha (Heterochroa) bredowi and californica. Pg. 414—415. — Bergroth, E., On 2 Species of the Berytid Genus Capyella Bredd. Pg. 416. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 417—432.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 21, No. 5 w. 5 plates. Lancaster, Pa., Oct. 1911.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., Experiments on Pattern-Vision of the Honey Bee (w. 2 fig.). Pg. 249—264. — Wodsedalek, J. E., Phototactic Reactions and their Reversal in the May-Fly (Heptagenia interpunctata) Nymphs. Pg. 265—271. — Payne, F., Drosophila ampelophila Loew bred in the Dark for sixty-nine Generations (w. 1 fig.). Pg. 297—301. — Strickland, E. H., Some Parasites of Simulium Larvae and their Effects on the Development of the Hosts (w. pl. 1—5). Pg. 302—338.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 11, No. 4 w. 4 (1 color.) plates. Philadelphia, Pa., Nov. 20 1911.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., An attempt to analyze the constitution of the chromosomes on the basis of sex-limited inheritance in Drosophila (w. 1 plate). Pg. 365—412. — Lund, E. J., On the structure, physiology and use of photogenic organs, with special reference to the Lampyridae (w. 3 plates). Pg. 415—461.

Preis des Bandes: 22 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The American Naturalist. Vol. 45, No. 539. Lancaster, Pa., Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Allard, H. A., Some experimental Observations concerning the Behavior of various Bees in their Visits to Cotton Blossoms. II. Pg. 668—685.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis des Einzelheftes: 2 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society, ed. by R. A. Muttkowski. Vol. 9, No. 3 w. 3 plates. Milwaukee, Nov. 1 1911.

Inhalt: Muttkowski, R. A., Studies in Tetragoneuria. I (w. pl. 6—8 and 7 fig.). Pg. 91—134.

Preis: 2,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 11. Guelph, Ont., Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 361—369. — Girault, A. A., Miscellaneous Notes on the Chalcidoidea: The Genus Arthrolytus Thomson; Horismenus microgaster Ashmead (cont.) (w. 1 fig.). Pg. 370—377. — Norton, A. H., The Potato Beetle eating Eggs of its Kind. Pg. 385. — Bowditch, F. C., Further Notes on Diabrotica. II. Pg. 386—389. — Cockerell, T. D. A., Records of Bees. Pg. 389—391. — Varia. Pg. 391—392.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Anales de la Sociedad Cientifica Argentina. Dir.: S. E. Barabino. Tomo 72, Entr. 1. Buenos Aires, Julio 1911.

Entomologischer Inhalt: Giacomelli, E., Lepidópteros Riojanos nuevos ó poco conocidos (c. 1 fig.). Pg. 19—40.

Preis des Jahrganges: 40 Mark.

Boletin del Museo Nacional de Chile. Tomo 3, No. 1 c. lamina. Santiago de Chile, Set. 1911.

Entomologischer Inhalt: Germain, P h., Compendio historico de la clasificacion de los Coleópteros i de su nomenclatura,

con anotaciones criticas relativas al sistema tarsal. Pg. 31—46. Catálogo de los Coleópteros chilenos del Museo Nacional. Pg. 47—73. Variaciones i variedades. Pg. 74—78.

Preis: 8 Mark.

Annals of the South African Museum. Vol. 10, Part 2. Capetown, Nov. 23rd 1911.

Inhalt: Péringuey, L., 4 new Species of South African Hemerobiidae (w. 5 fig.). Pg. 31—37. — Distant, W. L., On some South African Rhynchota in the South African Museum (w. 9 fig.). Pg. 39—49.

Preis dieses Heftes: 2,50 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 56: Année 1912 (10 fascicules). 18

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 91: Année 1912 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24

Annals of the Entomological Society of America. Columbus, Oh. roy. 8. with plates. — Volume 5: Year 1912 (4 nrs.). 20

Aulmann, G., und La Baume, W., Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 2: Schädlinge des Kaffees. Berlin 1911. 8. 98 pg. m. 62 Figuren. 2₄₀

Heft 1 von G. Aulmann. M. 1,20.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1908. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1911. gr. 8. 368 pg. 36

Inhalt: Diptera-Apterygogenea von K. Nägler, R. Lucas u. W. La Baume; Myriopoda, Arachnida u. Protracheata v. E. Strand; Crustacea v. Lucas u. W. Stendell.

Der jetzt vollständige Bericht, 1108 pg. M. 120.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Le Caire. 8. av. figures. — Année 4: 1911 (4 nos.). 12

(L'année 1910 vient d'être terminée.)

Bulletin de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1912 (20 nos.). 18

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. — Anno 42: 1912 (4 trimestri). 12

The **Canadian Entomologist.** Edited by E. M. Walker. Guelph, Canada. 8. — Volume 44: Year 1912 (12 nrs.). 7

Casopis Ceské Spolecnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 9: 1912 (4 Hefte). 4

L'**Echange.** Révue Linnéenne. Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Région Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 28: 1912 (12 nrs.).

Entomological News and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by E. T. Cresson and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 23: Year 1912 (10 nrs.). 12

Entomological Society of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1912 (5 parts).
Each part published at various price.
(Year 1911, part 1, 2, with 34 plates; M. 39.)

The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 45: 1912 (12 nrs.). 6so

The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 48 (Series II. Vol. 23): Year 1912 (12 nrs.). 6

The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by M. Burr, T. A. Chapman, H. J. Turner a. o. London. 8. with plates. — Volume 24: 1912 (12 nrs.). 8

O **Entomologista Brasileiro.** Revista mensal de Entomologia economica. Apicultura, sericicultura, Insectos nocivos, etc. S. Paulo. 8. av. figures. — Année 5: 1912 (12 nos.). 20

Grevillius und Niessen, Zoocecidia et Cecidozoa. Lieferung 1—5 (Nr. 1—250). Köln 1907—11. In Mappe u. Ledercarton (Tiere in Präparatengläsern u. Dosen). 80

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit P. A. Zaitzew. Petropoli 1912. 8. maj. c. figuris. — Tomus 40.
(T. 40. No. 1. 1911. 132 pg. M. 3.)

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 21: 1912. Leipzig. 12. 200 pg. m. 1 farbigen Tafel u. Figuren. Leinenband. 1so

The **Insect World.** Monthly Magazine. Edited by Y. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates. — Volume 16: 1912 (12 nrs.).

Insecta. Revue illustrée d'Entomologie. Publication mensuelle de la Station Entomologique de la Faculté des Sciences de Rennes. Rennes. 8. av. figures. — Année 2: 1912 (12 nrs.). 18

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Morgantown. 8. with plates. — Year 5: 1912 (6 nrs.). 12so

Journal of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 20: Year 1912 (4 parts). 12

Kearton, R. et C., La Vie des Oiseaux et des Insectes surprise par la photographie. 2. édition. Paris 1911. 4. avec 160 photographies. 4

Litteraturblätter, Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 12: 1912 (12 Nrn.). 1

Lyonet. — Hublard, E., Le Naturaliste Hollandais Pierre Lyonet, sa vie et ses oeuvres (1706—89), d'après des lettres inédites. Bruxelles 1910. gr. in-8. 159 pg. avec portrait et facsimilé. 5

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Volume 11: 1912 (6 ni.). 12

Miscellanea Entomologica. Revue Entomologique Internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 19: 1912 (12 nos.). 6

National-Bibliothek, Deutsche Entomologische. Rundschau auf dem Gebiete der Insektenkunde, mit besonderer Berücksichtigung der Literatur. Redaktion: C. Schaufuss u. Deutsches Entomolog. Nationalmuseum. Berlin. 4. m. Figuren. — Jahrgang 3: wird voraussichtlich nicht weiter erscheinen. 6

Pic, M., Mélanges Exotico-Entomologiques. Fascicule 1. St.-Amand 1911. 8. 17 pg. 160
Cont.: 2 nouveaux genres de Coléoptères. Descriptions brèves de 28 Hétéromères. Contribution à l'étude du genre Lyropaeus Wal.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Honolulu 1912. 8. with plates and figures. — Volume 4 (4 nrs.). 10

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 14: 1912 (4 nrs.). 15

Psyche. A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. with plates. — Volume 20: 1912 (6 nrs.). 9

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze 1912. in-8. gr. c. tavole e figure. — Volume 8 (2 fascicoli). 20

Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick, N. J., for the year 1910, by J. B. Smith. Paterson 1911. 8. 132 pg. with 10 plates and figures. 4

Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. avec planches et figures. — Année 12: 1912 (12 nos.). 6

Revue Russe d'Entomologie, éditée par la Société Entomologique de Russie. Réd. Kokoujew. St.-Pétersbourg. gr. 8. av. figures. — Tome 12: Année 1912 (6 nos.). 12
(Tome 11, année 1911, nr. 1, 2, pg. 1—317.)

Rovartani Lapok. Entomologische Monatsschrift. Redigirt von E. Csiki. (Magyarisch.) Budapest. 8. — Band 19: 1912 (12 Hefte). 8

Rundschau, Entomologische. (Fortsetzung des Entomolog. Wochenblattes.) Herausgegeben von K. Grünberg. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Societas Entomologica. Stuttgart. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 29: 1912 (24 Nrn.). 540

Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique, publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 33: 1912 (4 nos.). 9

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 55: Jahrgang 1912 (4 Hefte). 16

Transactions of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 38: 1912 (4 parts). 22

Zeitschrift, Entomologische. Redigirt von A. Spuler u. M. Nassauer. Frankfurt a. M. 4. — Jahrgang 26: 1911—1912 (52 Nrn.). 8

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Berlin. 8. m. Tafeln. — 1912 (Band 56).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mitder Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie.

Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Berlin. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 1912 (6 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
(Jahrg. 1911, 6 Hefte M. 25.)

Zeitschrift, Internationale Entomologische. Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 6: 1912—1913 (52 Nrn.). 6

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 8 (Ganze Folge. Band 17): Jahrgang 1912 (12 Hefte). 14

Zeitung, (Stettiner) Entomologische, des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 73: 1912 (2 Hefte). 12

Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 31: 1912 (10 Hefte). 9

B. Coleoptera.

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Herausgegeben von H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 8: 1912 (12 Nrn.). 6

Boileau, H., Description de quelques espèces nouvelles de Lucanides appartenant aux collections du British Museum. (Londres, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 25 pg. av. 2 planches (1 coloriée). 4

Calwer, C. G., Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (In etwa 24 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 18 u. 19: pg. 577—656 m. 3 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 1

Decoppet, M., Entwicklungsgang des Maikäfers mit dreijähriger Generation, beobachtet im Forstgarten „Farzin", Kanton Waadt, 1905—10. Zürich 1911. 1 Farbendrucktafel in-gr. fol. m. Erläuterung. 3

— Développement du Hanneton à génération triennale observé dans la pépinière „Farzin", Vaud, 1905—10. Zurich 1911. 1 planche coloriée gr. in-fol. av. explication. 3

Rivista Coleotterologica Italiana. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Parma. 8. — Anno 10: 1912 (12 ni.). 8

C. Lepidoptera.

Bollettino di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 15: 1911—12. 8

Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 37: 1912 (52 nos.). 10

Dampf, A., Zur Kenntnis gehäusetragender Lepidopterenlarven. Königsberg 1910. 8. 96 pg.

Escherich, K., und Miyajima, M., Studien über die Wipfelkrankheit der Nonne. Stuttgart (Nat. Zeitschr. Forstw.) 1911. 8. 22 pg. m. 6 Figuren. 1.50

Michel, E., Vers à soie sauvages d'Afrique. Bruxelles (Bull. agr. Congo. Belge) 1911. 8. 15 pg. av. 6 figures. 1.20

Oberthür, C., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule V. Partie 2. Rennes 1911. gr. in-8. 136 pg. av. 83 planches (11 coloriées). 100

Cont.: Révision iconographique des espèces de Phalénites (Geometra L.) énumérées et décrites par A. Guenée dans les vols. 9 et 10 du Species général des Lépidoptères (1857). Ecrits humoristiques de Guenée. Observations recueillis par H. Towell au cours de son exploration des environs d'Aflou, Sud-Oranais, 1911. Observations rectificatives et complémentaires relatives aux Hesperidae. etc

Fascic. V. Partie 1 avec 31 planches color. M. 112. — Fascic. I—IV et IV bis. 1904—10. 77, 47, 415, 691 et 45 pg. av. 58 planches color. et fig. M. 249.

Rebel, H., Melitaea dejone rosinae, eine neue Tagfalterform aus Brasilien. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 4 pg. m. 1 Tafel. 120

— Neue Tagfalter aus Zentralafrika (Expedition Grauer). (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 170

Rebel, H., und Rogenhofer, A., Beiträge zur Lepidopterenfauna der Kanaren. Teil VI, von Rebel. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 52 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 14 Figuren. 320

Teil I—V. 1892—1906. 96, 44, 47, 21 u. 23 pg. m. 3 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 14.60.

Schulze, P., Die Nackengabel der Papilionidenraupen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln u. 27 Figuren.

Dieselbe Abhandlung als Dissertation ohne Tafeln.

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 81—88: pg. 145—200 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 157—164 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 16 Tafeln. Jede Liefg. 1

Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.

— Dieselben. Teil II: Exotische Schmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1911. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 90—103: pg. 201—224 (v. Bd. V: Fauna Americana: Rhopalocera), 385—432 (v. Bd. IX: Fauna Australica: Rhopalocera) u. 81—112 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 28 Tafeln. Jede Liefg. 150

Slastshevsky, P., Macrolepidopterenfauna des Warschauer Gouvernements. (St. Petersburg, Horae Soc. Entom. Ross.) 1911. gr. 8. 132 pg. 3

Stichel, H., 2. Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 72 pg. m. 1 Tafel.

1. Beitr. 1908. 64 pg. m. 1 Tafel. M. 4.

Stobbe, R., Die abdominalen Duftorgane der männlichen Sphingiden und Noctuiden. Berlin 1911. 8. 45 pg. 2

Verity, R., Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. Papilionidae et Pieridae. Florence 1911. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livraisons 30—36: pg. 86 et 325—359 av. 2 cartes et 19 planches.

Chaque livraison 360

L'ouvrage complet, 86 et 368 pg. av. 2 cartes et 86 planches (43 color.). M. 129.60. — Partie I séparément sous le titre „L'Evolution et les Lépidoptères". 86 pg. av. 2 planches. M. 8.

Wileman, A. E., New and unrecorded Species of Lepidoptera Heterocera from Japan. (London, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 219 pg. with 2 coloured plates. 12

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris, Lepidopterologische Hefte. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redakteur: P. Denso. Dresden-Berlin. 8. — Jahrgang 1912 (12 Hefte) (Bd. 26). 24

D. Hymenoptera.

Alfken, J. D., Die Bienenfauna von Westpreussen. (Danzig, Ber. Westpr. Bot.-zool. Ver.) 1912. gr. 8. 93 pg. m. 2 Tafeln. 4

André, Edmond, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1911. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 109 et 110: pg. 913—1015 (du tome 10: Proctotrypides II par J. J. Kieffer).

Prix de souscription pour les fascicules 109—112 M. 13. — Tome 10 complet, 1015 pg. av. 30 planches color. et noires ne se vend pas séparément.

Apicoltore. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1912 (12 ni.). 7

L'Apiculteur. Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 56: 1912 (12 nos.). 5

Bee-Journal, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 40: Year 1912 (52 nos.). 6

Bee Keeper's Record, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 31: 1912 (12 nrs.). 3

Bien. Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 27: 1912 (12 Nrn.). 180

Bienenwelt. Illustrirte Zeitschrift, herausgegeben von A. J. Titoff. (Russisch.) Kiew. — Jahrgang 1912 (24 Nrn.). 8

Bienen-Zeitung, Deutsche Illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 29: 1912 (12 Hefte). 1

Bienen-Zeitung, Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 28: 1912 (12 Nrn.). 1

Bienen-Zeitung, Münchener. Redakteur: K. Hofmann. München. 8. — Jahrgang 34: 1912 (12 Nrn.). 160

Bienen-Zeitung, Neue. Redigirt von H. Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 11: 1912 (12 Hefte). 2

Bienen-Zeitung, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 35: 1912 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 35: 1912 (12 Nrn.). 440

Bienenzucht, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 20: 1912 (12 Nrn.). 2

Bienenzucht, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Konstanz. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1912 (12 Nrn.). 240

Bienenzucht der Jetztzeit. Illustrirtes Journal, redigirt von M. A. Dernow. (Russisch.) Wjatka. . — Jahrgang 7: 1912 (24 Nrn.). 10

Bi-Tidende, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 46: 1912 (18 Nrn.). 3

Cameron, P., New Species of Macrojoppa (Ichneumonidae) from Truckee Pass, Calif. (Zürich, Soc. Ent.) 1910. 8. 2 pg. 040

— On the Hymenoptera of the Georgetown Museum, British Guiana. (Georgetown, Timehri) 1911. roy. 8. 34 pg. 2

Cameron, P., Hymenoptera (except Anthophila and Formicidae), collected during the Dutch Expedition to New Guinea in 1907. (Leyden, Nova Guinea) 1911. 4. 64 pg. 8

Gleanings in Bee-Culture. Semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 40: 1912 (24 nrs.). 8

Imker, Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1912 (12 Nrn.). 4

Imker, Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 39: 1912 (12 Nrn.). 2

Journal für Bienenzucht. Organ der Bienenzüchter-Gesellschaft in Tula, redigirt von A. S. Butkewitsch. (Russisch.) Tula. — Jahrgang 4: 1912 (12 Hefte). 8

Krancher, O., Leben und Zucht der Honigbiene. Stuttgart 1911. 8. 153 pg. m. 1 Tafel u. 79 Figuren. kart. 2.50

Rohwer, S. A., New Sawflies in the Collections of the U. S. National Museum. Wahington (Proc. Nation. Mus.) 1911. 8. 35 pg. with 14 figures. 1.50

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 29 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1911. gr. 8. pg. 2161—2322. 4

Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—28. 1904—11. pg. 411—2160. M. 70.50.

Wegweiser, Praktischer, für Bienenzüchter. Redakteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1912 (24 Nrn.). 3

Zentralblatt, Bienenwirtschaftliches. Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 48: 1912 (24 Nrn.). 3

E. Diptera.

Enderlein, G., Einige neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Chloropinen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 5 pg. m. 1 Figur. 0.60

— Analytische Tabelle der Gattungen der Chloropidensubfamilie Oscinosominae. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 4 pg. 0.60

— Joannisia Kiefferiana, eine neue Deutsche Holzmücke (Lestremiinae). (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 0.60

— Oscinosoma anniana, eine neue Deutsche acalyptere Fliege. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 2 pg. m. 1 Figur. 0.60

Kieffer, J. J., Description de nouveaux Chironomides de l'Indian Museum de Calcutta. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1911. roy. 8. 68 pg. av. 2 planches. 4

Kraatz, W., Chironomidenmetamorphosen. Münster 1911. 8. 45 pg. m. 64 Figuren. 2.50

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., Dermaptera (Earwigs) preserved in Amber, from Prussia. London (Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 6 pg. with 1 plate. 2.50

Enderlein, G., Embiidina, Neuroptera (Coniopterygidae und Hemerobiidae) und Diptera (Mycetophilidae) von P. Sladen's Expedition nach dem Indischen Ozean, 1905. London (Trans. Linn. Soc.) 1910. roy. 4. 27 pg. with 6 figures. 4

Enderlein, G., Archipsocus dextor n. sp., eine Gespinste anfertigende Copeognathe aus Ostafrika. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 3 pg. m. 2 Figuren. 0,50

Imms, A. D., On the Life-history of Croce filipennis Westw. London (Trans. Linn. Soc.) 1911. roy. 4. 10 pg. with 1 plate. 2,50

Leue, F. W., Beiträge zur Kenntnis der Ephemeriden: Untersuchungen über die Larve von Heptagenia sulphurea Müller. Berlin 1911. 8. 45 pg. 1,50

Dissertation. — Die Abhandlung mit Tafeln wird in einer wissenschaftl. Zeitschrift erscheinen.

Shelford, R., The British Museum Collection of Blattidae enclosed in Amber. (London, Journ. Linn. Soc.) 1911. roy. 8. 11 pg. with 1 plate. 2,50

G. Rhynchota.

Kuhlgatz, T., Die aquatilen Rhynchoten Westpreussens. Danzig (Ber. Bot.-Zool. Ver.) 1911. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 2,50

Lambertie, M., Contribution à la Faune des Hémiptères, Hétéroptères, Cicadines et Psyllides du sud-ouest de la France. 2. édition. Narbonne (Misc. Entom.) 1910. gr. in-8. 103 pg. 8

Reuter, O. M., et Poppius, B., Bryocorina nonnulla Aethiopica. (Londini, Trans. Entom. Soc.) 1911. 8. 9 pg. c. 1 tabula colorata. 2

H. Thysanoptera.

Moulton, D., Synopsis, Catalogue and Bibliography of North American Thysanoptera, with descriptions of new Species. Washington (Techn. Ser. Bur. Agr.) 1911. 8. 56 pg. with 6 plates. 4

Ritter, W., Neue Thysanuren und Collembolen aus Ceylon und Bombay, gesammelt von Uzel. (Wien, Ann. Hofmus.) 1911. Lex. 8. 20 pg. m. 56 Figuren. 1,20

Referat.

Küster, Dr. Ernst, Die Gallen der Pflanzen. Ein Lehrbuch für Botaniker und Entomologen. Mit 158 Abbildungen. Leipzig, Verlag von S. Hirzel, 1911. gross-8. Ein Band von X und 437 Seiten. — Preis 16 Mark.

Der Verfasser hat die ausgedehnte Literatur zoologischer und botanischerseits mit Erfolg durchgearbeitet und mit Zuhilfenahme seiner eigenen vierzehnjährigen Beobachtungen ein Werk geschaffen, das er bescheiden eine „Einführung" in die Gallenkunde nennt. Vollständigkeit wurde nicht angestrebt, aber doch als Aufgabe angesehen über das bisher Ermittelte eingehend zu informiren und zu neuen Forschungen anzuregen. Das Werk ist auch als Lehrbuch für Entomologen bezeichnet, in Anbetracht der Bedeutung, welche die Kenntnis der Gallen für das Bestimmen und das Studium der gallenerzeugenden Insekten hat.

Die beigegebenen Abbildungen sind von trefflicher Ausführung.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

Nous offrons les derniers exemplaires de l'ouvrage le plus magnifique de la Lépidoptérologie moderne:

Charles Oberthür

Etudes d'Entomologie.

Faunes entomologiques.

Description de Lépidoptères nouveaux ou peu connus.

La série complète en 21 livraisons
avec 128 planches coloriées à la main, et 14 planches en phototypie.

Rennes 1876—1902. in-4.

Prix de la série complète: 1200 Mark (1500 fr.).

Nous sommes les seuls dépositaires de cet ouvrage hors ligne; l'auteur ne possède plus aucun exemplaire.

Les figures sont exécutées avec une admirable exactitude, le coloriage est le plus soigné, l'oeuvre d'artistes français.

Contenu de l'ouvrage.

Livraison I. Faune des Lépidoptères d'Algérie. (Juillet 1876.) Avec 4 planches coloriées. — II. Nouveaux Lépidoptères de la Chine. (Novembre 1876.) Avec 4 planches coloriées. — III. Lépidoptères de l'Afrique orientale et d'Algérie. (Octobre 1878.) Avec 4 planches coloriées. — IV. Papilionidae de la Collection Ch. Oberthür. (Décembre 1879.) Avec 6 planches coloriées. — V. Faune des Lépidoptères de l'île Askold. (Octobre 1880.) Avec 9 planches coloriées. — VI. Lépidoptères de Chine. Lépidoptères d'Amérique (Pérou, Guyane française et Colombie). Lépidoptères d'Algérie. Le genre Ekpantheria. (Juillet 1881.) Avec 20 planches coloriées dont 8 pour les Ekpantheria. — VII. Hépialides nouveaux d'Europe. Lépidoptères de l'Amérique méridionale. (Mai 1883.) Avec 3 planches coloriées. — VIII. Lépidoptères des Pyrénées. (Juin 1884.) Avec 1 planche coloriée. — IX. Lépidoptères du Thibet, de Mantschourie, d'Asie Mineure et d'Algérie. (Août 1884.) Avec 3 planches coloriées. — X. Lépidoptères de l'Asie orientale. (Octobre 1884.) Avec 3 planches coloriées. — XI. Espèces nouvelles de Lépidoptères du Thibet. (Décembre 1886.) Avec 7 planches coloriées. — XII. Nouveaux Lépidoptères d'Afrique et d'Amériques. Premiers états de Lépidoptères de la Réunion. Lépidoptères Européens et Algériens. (Mai 1888.) Avec 7 planches coloriées. — XIII. Lépidoptères des îles Comores, d'Algérie et du Thibet. (Mai 1890.) Avec 10 planches coloriées. — XIV. Lépidoptères du genre Parnassius. (Avril 1891.) Avec 3 planches coloriées. — XV. Lépidoptères d'Asie.

(Juin 1891.) Avec 3 planches coloriées. — XVI. Lépidoptères du Pérou, du Thibet et de Yunnan. (Juin 1892.) Avec 2 planches coloriées. — XVII. Lépidoptères d'Asie (du Tonkin) et d'Afrique. (Avril 1893.) Avec 4 planches coloriées. — XVIII. Lépidoptères d'Afrique (Zygaenidae de Madagascar) et d'Asie. (Novembre 1893.) Avec 6 planches coloriées. — XIX. Lépidoptères d'Europe, d'Algérie, d'Asie et d'Océanie. (Août 1894.) Avec 8 planches coloriées. — XX. De la Variation chez les Lépidoptères. (Mai 1896.) Avec 10 planches coloriées et 14 planches en phototypie. — XXI. Variation des Heliconia, Thelxiope et Vesta. (Février 1902.) Avec 11 planches coloriées.

Quelques livraisons se vendent encore séparément; demander les prix.

Berlin. **R. Friedländer & Sohn.**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist (1911) erschienen:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

Abbildungen.

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Vient de paraître, seul dépôt chez R. Friedländer & Sohn à Berlin:

Charles Oberthür

Etudes de Lépidoptérologie Comparée.

Fascicule V, 2. partie.

Un volume gr. in-8. de 136 pg. avec 11 planches coloriées à la main et 72 planches noires.

Prix 100 Mark (fr. 125).

Cont.: Révision iconographique de Phalénites (Geometra L.) énumérées et décrites par A. Guenée dans les vols. 9 et 10 du Spécies général des Lépidoptères, Paris 1857. — Ecrits humoristiques de Guenée (Les Entomologistes peints par eux-mêmes. Des Noms en Entomologie). — Observations recueillies par M. Harold Powell au cours de son exploration des environs d'Aflou (Sud Oranais) pendant le printemps et l'été de l'année 1911 sur la symbiose des Fourmis et des Chenilles de Lycaena. — Observations rectificatives et complémentaires relatives aux Hespéridae. — Une nouvelle Arctiide dévastatrice de l'orge Cymbalophora Haroldi.

Fascicules parus:

Fascicule I. 1904. 77 pg. gr. in-8. avec 6 planches coloriées à la main. 25 Mark (fr. 31,25)

Fascicule II. 1906. 44 pg. gr. in-8. avec 3 planches chromolithogr. 14 Mark (fr. 17,50)

Fascicule III. 1909. 415 pg. gr. in-8. avec 25 planches coloriées à la main. 100 Mark (fr. 125)

Fascicule IV. 1910. 691 pg. gr. in-8. avec 24 planches coloriées à la main. 100 Mark (fr. 125)

Fascicule IV bis. 1911. (Reproduction de quelques planches anciennes de Saturniides.) 47 pg. in-4. avec 38 figures de Saturniides et 5 figures de paysages de la région désertique de la province de Constantine. 10 Mark (fr. 12,50)

Fascicule V, 1. partie. 1911. Un fort volume de 36 et 345 pg. gr. in-8. avec 31 planches, dont 25 coloriées à la main avec le plus grand soin. 112 Mark (fr. 140)

Cont.: Relations des Lycénides et des Fourmis. Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères: Heterocera (Chelonides), et supplements. Documents concernant les Somabrachys etc.

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérologiste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques. Les figures sont exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 2.**

Februar **Februar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 7, No. 11—12. Berlin-Schöneberg, 15. Nov.—15. Dez. 1911.

Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 29 Fig.). Pg. 333—338, 372—378. — Depoli, G., Über Skulpturabnormitäten bei Carabus catenatus Panz. Pg. 338—341. — Stichel, H., Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 341—343, 369—372. — Reiff, W., und Brues, C. T., Experimente an überwinternden Lepidoptera-Puppen (Schluss). Pg. 343—347. — Cornetz, V., Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameise (Schluss). Pg. 347—350. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 350—353, 390—394. — Lindinger, L., Beiträge zur

Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (Forts.). Pg. 353—358, 378—383. — Kleinere Originalbeiträge, Literatur-Referate, etc. Pg. 359—368, 394—404. — Literatur-Bericht LV—LVI. Pg. 277—284. — Cholodkovsky, N., Zur Kenntnis des männlichen Geschlechtsapparates der Trichopteren (m. 3 Fig.). Pg. 384—385. — Döhler, W., Trichopterologisches (m. 8 Fig.). Pg. 385—390.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 28, No. 24. Stuttgart, 16. Dez. 1911.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue Pieriden aus der Sammlung Staudinger des Berliner Zoologischen Museums. Pg. 185—187. Neue Pieriden aus der Sammlung Semper des Senckenbergischen Museums in Frankfurt a./M. Pg. 187—188. — Schumacher, F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens. Pg. 188—189. — Hoffmann, F., Anaitis praeformata Hb. nov. ab. conflua m., Anaitis plagiata L. nov. ab. conflua m. und Polia xanthomista F. nov. ab. styriaca m. Pg. 189—190. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 190—191. — Literatur, etc. Pg. 191—192.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 26, No. 18. Stuttgart, 10. Dez. 1911.

Inhalt: Bezzi, M., Eine seltene Fliege von Weltverbreitung. Pg. 65—67. — Turati, E., Einige neue italienische Rhopalocerenformen. Pg. 67. — Schulz, W. A., Grabwespen-Typen Tourniers, Brullés, Lepeletiers und Schencks (Schluss). Pg. 67—68.

— Jahrg. 27, No. 1. Stuttgart, 6. Jan. 1912.

Inhalt: Bryk, F., Parnassiana. II (m. 1 Fig.). Pg. 1—2. — Bezzi, M., Eine seltene Fliege von Weltverbreitung (Schluss). Pg. 2—3. — Reinick, W. R., Insects destructive to Books. Pg. 3—6. — Strand, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Bienen der Gattungen Eriades, Steganomus und Prosopis. Pg. 6—7. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 8.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 37, 38, 39, 40, 41. Frankfurt a./M., 9., 16., 23., 30. Dez. 1911, 6 Jan. 1912.

Inhalt: Wünsche, R., Die Raupe des Hybriden Saturnia pyri ♂ × atlantica ♀. Pg. 203. — Schindler, O., Häufiges Auftreten von Apatura iris L. und ilia ab. clytie, Schiff., im Jahre 1911. Pg. 203—204. — Hafner, J., Über die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten. Pg. 204—205, 208—209. — Kleine Mitteilungen. Pg. 204, 205—206, 208, 210, 218, 222. — Pernold, K., Eine neue Schwärmerkreuzung (m. 1 Fig.). Pg. 207—208. — Lüthemeyer, W., Präparation dickleibiger Falter. Pg. 209—210. — Jammerath, H., Etwas über die Zucht von Agrotis interjecta Hb. Pg. 211—212, 215—216. — Schindler, O., Falterausbeute eines Sammeljahres am Licht in der Stadt Wien. Pg. 212, 216—217. — Gramann, A., Etwas über Lyc. alcon F. Pg. 217—218. — Sieber, A., Etwas über die Zucht der Sat. spini-Raupe. Pg. 218. — Finke, L., Zucht von Odezia tibiale. Pg. 219—220. — Hannemann, E., Gnophos ambiguata Dup. v. (subsp.) vepretaria Spr. ab. nigrescens n. aberr. Pg. 220. — Richter, V. K. J., Über das Ei von Argynnis aphirape Hb. Pg. 220—221. — v. d. Goltz, Neue Art des Schmetterlingfanges. Pg. 221. — Literatur. Pg. 221—222.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 10, 11. Frankfurt a. M., 16., 30. Dez. 1911.

Inhalt: Strand, E., Eine neue afrikanische Nymphalidine. Pg. 37. — Beiträge zur Insektenfauna von Yunnan. Pg. 37—39. — Distant, W. L., Eine neue Cicade. Pg. 39—40. — Kleine Mitteilungen. Pg. 40, 43—44. — Strand, E., 5 neue exotische Heterocera. Pg. 41—43. — Lüddemann, B., Pyrameis itea Fab., der australische Admiral. Pg. 43.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift“.

Deutsche Entomologische Nationalbibliothek, hrsg. vom „Deutschen Entomologischen National-Museum“. Redaktion: C. Schaufuss und S. Schenkling. Jahrg. 2, No. 24. Berlin, 15. Dez. 1911.

Inhalt: Rundblick auf die Literatur. Pg. 185—186. — Heikertinger, F., Beobachtungen über geographische Einflüsse

auf Form und Färbung bei Halticinen. III. Pg. 186—188. — H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Pic, M., Cantharidae, Lampyridae, Mordellidae. Pg. 188—189. Schönfeldt, H. v., Brenthidae. Pg. 189—190. — Heikertinger, F., Skizzen zur Verbreitungsgeographie der paläarktischen Halticinen. II. Pg. 190—192. — Neues vom Tage. Pg. 192.

An die Stelle der „Deutschen Entomologischen Nationalbibliothek", die hiermit zu erscheinen aufhört, werden für künftig die „Entomologischen Mitteilungen" treten. Preis des Jahrganges (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 1 m. 2 Taf. Berlin, 1. Jan. 1912.

Inhalt: Horn, W., Skizzen aus der Geschichte des „Deutschen Entomologischen Museums". I (m. Taf. 1). Pg. 1—6. — Möllenkamp, W., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Lucanidae. Pg. 6—8. — Wagner, H., Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen. I. Apion-Studien (m. 2. Fig.). Pg. 9—21. — Schenkling, S., Zur entomologischen Nomenklatur. Pg. 21—26. — Lichtwardt, B., Die Dipterengattung Nycterimyia Lichtw. (m. Taf. 2). Pg. 26—28. — Roeschke, H., Bibliographische Studie über Panzer's „Fauna Insectorum Germanica". Pg. 29—31. — Rezensionen. Pg. 31—32.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 37, 38, 39, 40, 41. Guben, 9., 16., 23., 30. Dez. 1911, 6. Jan. 1912.

Inhalt: Bryk, F., Thais cerisyi v. deyrollei Obth. ♀ ab. path. (?) parnassoides m. (m. 2 Fig.). Pg. 263—264. — v. Linstow, K. Dietze's „Biologie der Eupithecien". Pg. 264—265. — Kleine Notizen. Pg. 265. — Wüsthoff, W., Meine diesjährige Sammelreise in die Alpen (Forts.). Pg. 265—267, 279—280, 288—289, 294—295. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 269—272, 281—283, 297—299. — Hemmerling, Ein neuer Hybrid: Notodonta hybr. heinickei = ziczac L. ♂ × tritophus Esp. (torva Hb.) ♀ (m. 1 Fig.). Pg. 273—274. — Nie-

pelt, W., Neue paläarktische Macrolepidopteren. Pg. 274—275. — Closs, A., Einige neue Aberrationen aus meiner Sphingidensammlung. Pg. 275—276. — Entomologische Ausstellung zu Gera (Reuss). Pg. 276. — Möllenkamp, W., 2 neue Lucaniden. Pg. 277. — Bruhn, S., Eulen und Blattläuse. Pg. 277—279. — Strand, E., Saturniidae aus Deutsch-Ostafrika. Pg. 285—287. Drei neue Gattungsnamen in Arthropoda. Pg. 287. — Bunge, H., Noch eine neue Abart von Cymatophora or ab. albingensis Warnecke. Pg. 287. — Fischer, E., Die Zucht der südafrikanischen Prachtsaturniide Nudaurelia ringleri. Pg. 287—288. — Niepelt, W., Ein neuer Hybrid aus der Gattung Saturnia Schrk. Pg. 291. — Strand, E., Neuer Name einer Braconide. Pg. 291. — Kleine, R., Welche Ursachen haben zur Beendigung der diesjährigen Blattlauskalamität vorgelegen? Pg. 291—292. — Skala, H., Beitrag zur Lepidopterenfauna Mährens. Pg. 292—294. — Hoffmann, P., Ein Neujahrsgruss, überbracht von einer lebenden Erebie. Pg. 295.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Jahresheft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau. No. 4. Breslau, 9. Oktober 1911.

Inhalt: Vereinsnachrichten, Nachrufe etc. Pg. I—XXXV. — Gerhardt, J., Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1910. Pg. 1—3. Zu Liodes obesa Schmidt Germ. und L. dubia Kugel. Schneider. Pg. 4. Eine neue schlesische Käferart, Lathridius campicola n. sp. Pg. 5—6. — Kolbe, W., Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Pg. 7—12. — Mensik, E., Ergebnisse der Versuche über Goldpuppenbildung bei Vanessa urticae und weissgoldige Puppen bei Vanessa io. Pg. 13—14. — Dittrich, R., Die bisher in Schlesien aufgefundenen Hymenopteren. III. Rapacia. Pg. 15—34.

Preis: 1 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 7, No. 12. Berlin, 10. Dez. 1911.

Inhalt: Bickhardt, H., Zoogeographie. Pg. 221—222. — Strohmeyer, H., Neue Platypodiden aus Ost- und West-Afrika, Madagascar und Peru. Pg. 222—234. — Müller, J., Ein neuer

bosnischer Parapropus. Pg. 234—235. — Bernhauer, M., Neue Staphyliniden des russischen Reiches. Pg. 235—236. — Roubal, J., Nonnullorum Europae Coleopterorum patriae novae. Additio ad: Heyden, Reitter et Weise, Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Ross., 1906. II. Pg. 237—239. — Nachträge, Berichtigungen, Referate und Rezensionen, etc. Pg. 240—244.

Preis des Bandes (12 Hefte): 6 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,60 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 38, No. 25—26. Leipzig, 19. Dez. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stendell, W., Über Drüsenzellen bei Lepidopteren. Pg. 582—585.

— Bd. 39, No. 1. Leipzig, 3. Jan. 1912.

Entomologischer Inhalt: Alverdes, F., Die Entwicklung des Kernfadens in der Speicheldrüse der Chironomus-Larve (m. 11 Fig.). Pg. 1—6. — Philiptschenko, J., Zur Kenntnis der Apterygotenembryologie (m. 8 Fig.). Pg. 43—49. — Fahrenholz, H., Neue Anopluren. Nachtrag. Pg. 54—56.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 33, Heft 1—2 m. 19 Taf. Leipzig, 19. Dez. 1911.

Entomologischer Inhalt: Kopeć, St., Untersuchungen über Kastration und Transplantation bei Schmetterlingen (m. Taf. 1—5 und 19 Fig.). Pg. 1—116.

Preis dieses Doppelheftes: 30 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 30, No. 9—10. Wien, 31. Dez. 1911.

Inhalt: Ganglbauer, L., Neue Carabiden der Ostalpen. Pg. 237—245. — Reitter, E., Nanophyes (subgen. nov. Hadrophyes) auletoides n. sp. Pg. 246. — Heikertinger, F., Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher. II. Pg. 247—

261. — Schumacher, F., Was ist Sciocoris Gravenhorsti Fieb.? Pg. 261—262. Namensänderung (Coptosoma). Pg. 262. — Wagner, H., Zur Kätschertechnik. Pg. 263—268. — Reitter, E., Übersicht der paläarktischen Alphitophagusarten. Pg. 268. Übersicht der mir bekannten paläarktischen Phytoecia-Arten der Untergattung Opsilia Muls. Pg. 269—271. — Roubal, J., Neue paläarktische Käfer. Pg. 272. — Hetschko, A., Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung der Liponeura-Arten. Pg. 273—278. — Reitter, E., Clambus pallidulus n. sp. Pg. 278. Übersicht der Arten der Rüsselkäfergattung Rhynchaenus Clairv. (Orchestes Illig.) aus der Verwandtschaft des Rh. pratensis Germ. Pg. 279—282. — Bernau, G., Über die 1908—1911 bei Tolmein gesammelten Cicindelidae und Carabini. Pg. 283—291. — Reitter, E., 2 neue Coleopteren-Varietäten. Pg. 291. — Zürcher, Ch., Colpotus Reitteri n. sp. Pg. 292. — Reitter, E., Protest gegen einen neuen Missbrauch in der Nomenklatur. Pg. 293—294. Coleopterologische Notizen. Pg. 294—295. — Literatur, etc. Pg. 296—297.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Coleopterologische Rundschau, Organ des Wiener Coleopterologen-Vereins, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 1. Wien, Dez. 1911.

Inhalt: Unsere erste Nummer. Pg. 1—3. — Winkler, A., 6 Nova aus Südeuropa (m. 1 Fig.). Pg. 3—8. — Hoffmann, A., Coleopterologisches aus dem Dalmatiner Karst. Pg. 8—13. — Neubeschreibungen. Pg. 13—16. — Redaktionelles, etc. Pg. 16—20.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 61, Heft 7—8 m. 2 Taf. Wien, 28. Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. (145)—(158). — Bericht der Sektion für Koleopterologie. Pg. (159)—(160). — Spaeth, F., Neue Cassididen, nebst synonymischen Bemerkungen (Schluss). Pg. 241—277. — Michl, E., Beitrag zur Kenntnis des Genus Chilosia Meigen (m. 2 Fig.). Pg. 287—293. — Luze, G.,

Zwei neue Arten der Staphyliniden-Gattung Lathrimaeum Er. Pg. 293—295. Zwei neue Arten der Staphyliniden-Gattungen Mycetoporus Mannh. und Anthobium Steph. Pg. 332—334. — Karny, H., Conocephalidae novae (c. 2 fig.). Pg. 334—347.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 9, Pars 2 c. 7 tab. Budapestini, die 20. Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Horváth, G., Revision des Leptopodides (av. 5 fig.). Pg. 358—370. — Thalhammer, J., Empididei cus hungaricus, Dipteron novum ex Hungaria. Pg. 388—389. — Lundström, K., Neue oder wenig bekannte europäische Mycetophiliden (m. Taf. 11—15). Pg. 390—419. — Horváth, G., Miscellanea hemipterologica. VI—VII (c. 2 fig.). Pg. 423—435. — Brues, Ch. T., New Phoridae from Paraguay. Pg. 436—442. — Mocsáry, A., Species Chrysididarum novae. I. Pg. 443—474. — Kröber, O., Die Thereviden Süd- und Mittelamerikas (m. 2 Fig.). Pg. 475—529. — Brues, Ch. T., The Phoridae of Formosa collected by H. Sauter (w. 19 fig.). Pg. 530—559. — Griffini, A., Stenopelmatidi raccolti da L. Biró nella Nuova Guinea. Pg. 560—572. — Horváth, G., Hemiptera nova vel minus cognita e regione palaearctica. II (c. 2 fig.) Pg. 573—610. — Csiki, E., Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. IV. Erotylidae. Pg. 611—612.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 19, No. 19—20 av. planche. Genève, Dec. 1911.

Inhalt: Forel, A., Sur le genre Metapone n. g., nouveau groupe des Formicides et sur quelques autres formes nouvelles (av. pl. 14). Pg. 445—459. — Griffini, A., Note intorno ad alcuni Grillacridi e Stenopelmatidi del Museum d'histoire naturelle de Genève (av. 1 fig.). Pg. 461—500.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 584 w. plate. London, Jan. 1912.

Inhalt: Prout, L. B., On the Variation of Eustroma reticulata (Schiff.) (w. pl. 1). Pg. 1—3. New Aberration of Zonosoma linearia. Pg. 3—4. — Morley, Cl., Rediscovery of the Braconid Meteorus vexator (Hal.), with a Description of the Male. Pg. 4—5. — Rowland-Brown, H., A supplementary Note on Hesperiid Classification. Pg. 5—7. — Stenton, R., Pupation of Lepidopterous Larvae in Glass Tubes. Pg. 7—8. — Meldola, R., An Attempt to colonize Papilio machaon in Essex. Pg. 8—9. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Formosa. II. Pg. 9—13. — Rowland-Brown, H., A Butterfly Hunt in some Parts of unexplored France (concl.). Pg. 14—17. — Tulloch, B., The Immigration of Pyrameis atalanta. Pg. 17—20. — Theobald, F. V., A second List of the Aphididae found in Kent (concl.). Pg. 20—22. — Sheldon, W. G., Lepidoptera of Jemtland and Lapland (cont.). Pg. 23—27. — Notes, Obituary (A. Cottam — M. C. Dixon), etc. Pg. 27—48.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, No. 265. London, Jan. 1912.

Inhalt: Cameron, M., A new Species of Xantholinus from Turkey. Pg. 1—2. — Tomlin, J. R. Le B., Notes on the British Species of Longitarsus Latr. (cont.). Pg. 2—7. — Eaton, A. E., Telmatoscopus rothschildii, a new Species of Psychodid Diptera found in London (av. 1 fig.). Pg. 7—9. — Small Notices. Pg. 10—14. — Obituary (F. W. Terry), etc. Pg. 15—20. — — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 20—24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 23, No. 12 w. plate. London, Dec. 15th 1911.

Inhalt: Cockayne, E. A., A melanic Aberration of Lithosia deplana, Esp. (w. pl. 12). Pg. 309. — Donisthorpe,

H. St. J. K., Coleoptera in the Highlands in June 1911. Pg. 309—311. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (cont.). Pg. 311—314. — Buxton, P. A., Notes on the Season 1911. Pg. 314—315. — Graves, P. P., A Season's Collecting at Constantinople in 1911. Pg. 315—318. — John, O., Some more Considerations about Descriptions and Figures. Pg. 318—319. — Notes etc. Pg. 319—340.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 8, No. 48 w. plate. London, Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Bronn, T., Notes on the Euplectini of New Zealand, with Descriptions of 2 new Genera and 12 Species. Pg. 685—701. — Prout, L. B., New Species of Geometridae. Pg. 702—711. — Druce, H., Some new Species of Heterocera, mostly from tropical South America. Pg. 716—720. — Distant, W. L., New Genera and Species of oriental Homoptera. Pg. 735—747. — Meade-Waldo, G., Notes on the Masaridae, with Descriptions of 1 new Genus and 3 new Species. Pg. 747—750. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XL. Pg. 763—770.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 846. London, Dec. 15th 1911.

Entomologischer Inhalt: Black-Hawkins, M., Some Observations on Vespa germanica. Pg. 457—463.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 17—18. Paris 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 341—342, 357. — Achard, J., Note sur le genre Jonthodes Serville. Pg. 343—345. — Lesne, P., Sur une forme représentative de la faune chilienne en Argentine (Bostrych.). Pg. 345—346. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères (Tenebrionidae) du Nord-Africain,

récoltes du Dr. E. Sergent dans l'extrême Sud-Oranais (av. 1 fig.). Pg. 346—349. — Santschi, F., Une nouvelle variété de Formica rufa L. (av. 1 fig.). Pg. 349—350. — Moreau, E., Nouvelle variété de Satyrus arethusa Esp. Pg. 350. — Grouvelle, A., Un Pycnomerus nouveau. Pg. 358—359. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain (Faune cavernicole du Djurdjura) (av. 2 fig.). Pg. 359—361. — Rabaud, E., Notes biologiques sur la chenille de Myelois cribrella Hb. Pg. 362—364. — Bulletin bibliographique. Pg. 350—356, 364—368.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 27, No. 324. Moulins, Déc. 1911.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 185—186. Quatre nouveaux genres de Malacodermes. Pg. 186—188. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 188—190. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 190—191. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. Pg. 17—20.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 9. Narbonne, 15 Sept. 1911.

Inhalt: Pic, M., De la méthode et de la diversité dans la critique. Pg. 89—93. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite). Pg. 193—208.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. Année 1, No. 11, 12. Rennes, Nov., Déc. 1911.

Inhalt: Navás, L., Notes sur quelques Névroptères. I (av. 3 fig.). Pg. 239—246. — Vuillet, A., 2 nouvelles Rosalia (av. 3 fig.). Pg. 247—252. Un nouveau Carabidae du Soudan français (av. 3 fig.). Pg. 252—253. Espèce omise dans le genre

Psecadius Alluaud. Pg. 254. — „Les vieux auteurs": Bosc, L., Bostricus furcatus, pl. 38 (1792) (av. 1 fig.). Pg. 254—255. Olivier, G. A., Second mémoire sur l'utilité de l'étude des insectes relativement à l'agriculture et aux arts (fin.). Pg. 256—258. — Vuillet, A., 2 Trichopterygidae africains récemment décrits (av. 2 fig.). Pg. 259—260. — „Les vieux auteurs": Bosc, M., Deux mouches (av. 6 fig.) (1792). Pg. 260—262. — Un nid de guêpes (av. 1 fig.). Pg. 262—263. — (7) Figures de Névroptères récemment décrits ou signalés dans „Insecta". Pg. 264—266. — Surcouf, J., Note sur un Diptère parasite des fleurs de Cucurbitacées en Afrique (av. 1 fig.). Pg. 267—271. — Vuillet, A., Notes sur Cerina butyrospermi A. Vuillet (av. 5 fig.). Pg. 271—277. — Bibliographie (av. 2 fig.). Pg. 278—281.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Sér. 5, Tome 8, Notes et Revue, No. 4. Paris, 20 Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Jeannel, R., Nouvelles espèces de Bathysciinae cavernicoles des Pyrénées Espagnoles (av. 17 fig.). Pg. LXXXI—XCVII.

Preis des Bandes: 43 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 55, No. 12. Bruxelles, 5 Janvier 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Déc. 1911. Pg. 357—358. — Poppius, B., Über Capsus croesus Dist. und C. remus Dist. Pg. 359—361. — Schouteden, H., Rhopalocères recueillis dans l'Uellé par Castelain. Pg. 362—364. — Bondroit, J., Notes sur les genres Pteroloma et Apatetica (av. 9 fig.). Pg. 365—369. — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. IX (av. 22 fig.). Pg. 370—395.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 1911, No. 12. Namur, Déc. 1911.

Inhalt: Questions. Pg. 101—102. — Rapport du président pour 1911. Pg. 102—104. — Crombrugghe de Pic-

quendaele, Aberrations de Lépidoptères. Pg. 104. — Sibille, J., Captures et observations à Lamorteau-Torgny-lez-Virton au cours des 2 étés derniers. Pg. 105—106. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 107—110. — Varia. Pg. 111.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 9, No. 12. Parma, Dic. 1911.

Inhalt: Vitale, F., Tavola analitica delle specie siciliane della sub-tribù Rhynchitina Weise. Pg. 207—212. — Chinaglia, L., Le più importanti anomalie dei Coleotteri descritte finora in Italia. Pg. 212—227. — Recensioni, etc. Pg. 228—234.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, Núm. 9. Madrid, Nov. de 1911.

Entomologischer Inhalt: Mercet, R. G., Los Calcídidos parásitos de Cóccidos (c. 9 fig.). Pg. 506—514.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 18, No. 6 w. portrait and plate. Boston, Mass., Dec. 1911.

Inhalt: Kingsley, J. S., Samuel Hubbard Scudder (w. portr.). Pg. 175—178. — Field, W. L. W.. Doctor Scudder's Work on the Lepidoptera. Pg. 179—180. — Cockerell, T. D. A., Scudder's Work on fossil Insects. Pg. 181—186. — Morse, A. P., Scudder's orthopterological Work, with personal Reminiscences. Pg. 187—192. — Alexander, Ch. P., Synonymical and other Notes on the Tipulidae (w. pl. 16). Pg. 192—203. — Wheeler, W. M., 3 new Ants from Mexico and Central America. Pg. 203—208.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and T. E. Cresson jr. Vol. 22, No. 10 w. 4 plates and portrait. Philadelphia, Pa., Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Henry Christopher Mc Cook †. Pg. 433—438. — Schaus, W., A new Papilio from Florida and one from Mexico. Pg. 438—439. — Gillette, C. P., A new Genus and 4 new Species of Aphididae (w. pl. 16). Pg. 440—444. — Mc Coy, G. W., A new Flea, Ctenophthalmus heiseri sp. n. (w. 3 fig.). Pg. 445—448. — Calvert, Ph. P., Studies on Costa Rican Odonata. III: Structure and Transformation of the Larva of Mecistogaster modestus (w. pl. 17—19). Pg. 449—460. — Cockerell, T. D. A., An Aleyrodes on Euphorbia and its Parasite. Pg. 462—464. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 465—480.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 4, No. 6 w. 4 plates. Concord, N. H., Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Cushman, R. A., Notes on the Host Plants and Parasites of some North American Bruchidae. Pg. 489—510. — Quayle, H. J., Scale Insect Parasitism in California. Pg. 510—515. — Metcalf, Z. P., Test Sprayings for Chrysomphalus tenebricosus Comst. Pg. 515—521. — Britton, W. E., The Pyralid Omphalocera dentosa Grote, a Pest of Barberry Hedges (w. pl. 20). Pg. 521—524. — Webster, R. L., Insects of 1911 in Jowa. Pg. 524—527. — Sanderson, E. D., Preliminary Report of the Committee on entomological Investigations. Pg. 536—543. — Vacation Notes in the Adirondacks. Pg. 544—545. — Felt, E. P., New Species of Gall Midges (cont.). Pg. 546—559. — Davidson, W. M., 2 new Aphids from California (w. pl. 23). Pg. 559—562. — Notes, Editorial, etc. Pg. 563—568.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 43, No. 12. Guelph, Ont., Dec. 1911.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 393—399. — Mc Dermott, F. A., Some

further Observations on the Light-Emission of American Lampyridae: The photogenic Function as a Mating Adaptation in the Photinini. Pg. 399—406. — Girault, A. A., Miscellaneous Notes on the Chalcidoidea: The Genus Arthrolytus Thomson; Horismenus microgaster Ashmead (cont.). Pg. 407—413. — Davis, W. T., Notes on 2 Conocephalids. Pg. 413. — Crosby, C. R., A new Species of Derostenus. Pg. 414. — Bowditch, F. C., Further Notes on Diabrotica. II. Pg. 415—417. — Yothers, M. A., Perillus claudus a beneficial Insect. Pg. 418. — Lyman, H. H., Notes on the North American Species of Grapta in the British Museum. Pg. 418—421. — Fyles, Th. W., Gnorimoschema septentrionella n. sp. Pg. 422.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 21, No. 1 w. 12 partly color. plates. Bombay, Oct. 31st 1911.

Entomologischer Inhalt: Tytler, H. C., Notes on Butterflies from the Naga Hills. I (w. 1 pl.). Pg. 48—65. — Meyrick, E., Indian Microlepidoptera. XIV. Pg. 104—131. — Miscellaneous Notes. Pg. 286—289.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Lepidopteren-Liste No. 55. 102 Seiten Gross-Oktav. Dresden 1912. Preis 1,50 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Alcock, A, Entomology for Medical Officers. London 1911. 8. 368 pg. with figures. cloth. 930

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1909 (6 Hefte). Heft 3—6. Berlin (Arch. Naturw.) 1911. gr. 8. 108

Heft 3: Insecta: Hymenoptera von R. Lucas. 309 pg. M. 32. — Heft 4: Insecta: Lepidoptera v. K. Grünberg. 136 pg. M. 13. — Heft 5: Insecta: Diptera-

Apterygogenea v. R. Lucas, H. Schouteden u. W. La Baume. 486 pg. M. 48. — Heft 6: Myriopoda, Arachnida, Protracheata u. Crustacea v. E. Strand, G. Illig, F. W. Rühe u. R. Lucas. 160 pg. M. 15.
Heft 1 u. 2: Insecta: Allgemeines u. Coleoptera in Vorbereitung.

Comstock, J. H., Insect Life. Introduction to Nature-study. Edition in colors. New York 1911. 8. 354 pg. with 18 plates (12 colored) and 296 figures. cloth. 7 50

Navás, L., Mis Escursiones entomologicas durante el verano de 1909. (Barcelona, Butl. Inst. Cat. Hist. Nat.) 1910. 8. 27 pg. 1 60

Pomona Journal of Entomology, published by the Biological Department of Pomona College. Claremont, Calif. 8. with illustrations. — Year 3: 1912 (4 nrs.). 7

Ramme, W., Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien und Südtirol (1910). (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 1 50

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 37: Gebien, H., Tenebrionidae IV. Trictenotomidae. Berolini 1911. 8. maj. pg. 587—742. Subskriptionspreis 9 00
Einzelpreis 14 85

— Pars 38: Gillet, J. J. E., Scarabaeidae I. Berolini 1911. 8. maj. 100 pg. Subskriptionspreis 6 25
Einzelpreis 9 40
Partes 1—37. 1910—11. Subskriptionspreis M. 192, Einzelpr. M. 261,55.

Fleutiaux, E., Revision des Trixagidae, Melasidae et Elateridae des Antilles Françaises. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. 30 pg.

Gebien, H., Catalogus Tenebrionidarum, pars IV, et Trictenotomidarum. Berolini 1911. 8. maj. pg. 587—742. 14 85
Catalogus Tenebrionidarum, partes I—III. 1910—11. M. 53,05.

Gillet, J. J. E., Catalogus Scarabaeidarum. Pars I: Coprinae I. Berolini 1911. 8. maj. 100 pg. 9 40

Gounelle, E., Liste des Cérambycides de la région de Jatahy, état de Goyaz, Brésil. Partie II. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. pg. 103—252 av. figures.
Partie I. 1908. av. fig.

Grouvelle, A., Helminthidae du voyage de C. Alluaud en Afrique orientale et centrale 1908—09. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. 18 pg. av. 1 planche.

Kolbe, H., Ueber kolonialwirtschaftlich wichtige Coleoptera. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 10 pg. 1

Kuhnt, P., Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. (In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1911. gr. 8. etwa 1000 pg. m. 10000 Figuren. — Liefg. 1: pg. 8 u. 1—64.
Subskriptionspreis für jede Liefg. 1 80

Reitter, E., Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. Nach der analytischen Methode bearbeitet. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Bd. III: Diversicornia; Heteromera. Stuttgart 1911. 8. 436 pg. m. 48 Tafeln u. 147 Figuren. Leinenband. 8
Band I u. II. 1908—09. 256 u. 392 pg. m. 80 Farbendrucktafeln u. 136 Fig. Leinenbd. M. 10.

C. Lepidoptera.

Bordas, L., L'Appareil digestif et les Tubes de Malpighi des larves des Lépidoptères. (Paris, Ann. Sc. Nat.) 1911. gr. in-8. 83 pg. av. 3 planches et 32 figures. 6

Frionnet, C., Les premiers états des Lépidoptères Français. Tome II: Sphingidae, Psychidae, Bombyces, Acronyctinae. St.-Dizier 1910. 8. 554 pg. 8.50

Tome I (Rhopalocera). 1906. 361 pg. av. 3 planches. M. 10.

Fruhstorfer, H., Zwei neue Taenarisformen aus Deutsch-Neu-Guinea. Lepidopteren von der Vulkaninsel. Neue Hesperiden des Indo-Malayischen Faunengebietes. 3 Abhandlungen. (Berlin-Dresden, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1910—11. 8. 3, 3 u. 118 pg. m. 2 Tafeln. 5

Hübner, J., Sammlung Exotischer Schmetterlinge (3 Bände) nebst Zuträgen zur Sammlung Exot. Schmetterlinge. Fortgeführt von C. Geyer. (1806—37.) Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman mit Anmerkungen von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). Brüssel 1911. 4. m. 664 kolorirten Tafeln (Handkolorit). — Liefg. 68—72 (Zuträge Heft 5 u. 6): 43 Tafeln. Jede Liefg. 8.50

Sammlung Exot. Schmetterlinge. 3 Bände. 1894—1908. 491 kolor. Tafeln m. Erläuterung, Index systematicus u. Anmerkungstext (208 pg.). M. 459.

Lepidopterorum Catalogus, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 4: Wagner, H., et Pfitzner, R., Hepialidae. Berolini 1911. 8. maj. 26 pg. Subskriptionspreis 1.65
Einzelpreis 2.50

Partes 1—3. 4, 14 et 12 pg. Subskriptionspreis M. 1.90, Einzelpr. M. 2.85.

Staudinger, O., und Bang-Haas, A., Lepidopterenliste Nr. 55. Dresden 1911. 8. 102 pg. 1.50

Wagner, H., et Pfitzner, R., Catalogus Hepialidarum. Berolini 1911. 8. maj. 26 pg. 2.50

D. Hymenoptera.

Clement, A. L., Apiculture moderne. Paris 1911. 8. 160 pg. av. 154 figures. 1.80

Forel, A., Die Ameisen des K. Zoologischen Museums in München. München (Sitzb. Akad.) 1911. 8. 55 pg. 1.20

Frey-Gessner, E., Systematisches Verzeichnis der bis jetzt in der Schweiz gefundenen Apiden. (Aus: Fauna Insectorum Helvetiae: Hymenoptera.) Bern 1911. gr. 8. 63 pg. 2

Friese, H., Apidae I. Megachilinae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 28.) Berlin 1911. gr. 8. 26 u. 440 pg. m. 132 Figuren. 32

Kieffer, J. J., Etudes sur les Evaniides exotiques du British Museum de Londres. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. 81 pg. av. 6 figures.

Sadownikowa, M., Stereoskopische Bilder aus dem Leben der Ameisen. Moskau 1911. gr. 8. 42 Lichtdrucktafeln m. Erklärung (Russisch u. Deutsch). 7 pg. 6

E. Diptera.

Howard, L. O., House Flies. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 16 pg. with 9 figures. 0.60

Howard, L. O., House-Fly: Disease-carrier. Account of its dangerous activities and of the means of destroying it. New York 1911. 8. with figures. 8

Lundström, C., Neue oder wenig bekannte Europäische Mycetophiliden. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 5 Tafeln. 5

Portchinsky, J. A., Hydrotaea dentipes F., sa biologie et la destruction par ses larves de celles de Musca domestica L. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1911. 8. 34 pg. av. 23 figures. 2.50

Rasquin, M., L'Oestre cuticole de la bête bovine. Sa monographie, les mesures à prendre contre cet Insecte parasitaire, etc. Renaix 1911. 12. 31 pg. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Enderlein, G., Die fossilen Copeognathen und ihre Phylogenie. (Stuttgart, Palaeontogr.) 1911. gr. 4. 82 pg. m. 7 Tafeln (6 kolorirt) u. 18 Figuren. 15

Navás, L., Neuropteros de los alrededores de Madrid. Madrid (Rev. Acad.) 1909. 8. 11 pg. av. 3 figures. 1.50

— Panorpides nouveaux du Japon. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1909. 8. 5 pg. av. 4 figures. 1

— Crisopidos (Ins. Neur.) nuevos. S. Fiel (Broteria) 1910. 8. 22 pg. av. 13 figures. 2

— Hémérobides nouveaux du Japon. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1910. 8. 4 pg. av. 1 figure. 0.60

— Hemerobidos (Ins. Neur.) nuevos. Con la clave de las tribus y generos de la familia. S. Fiel (Broteria) 1910. 8. 22 pg. av. 9 figures. 1.60

Petersen, E., Nye Bidrag til Fortegnelserne over Danmarks Neuropterer og Trichopterer. Description of a new Species of Ephemerida from Denmark. (Copenhagen, Ent. Medd.) 1910. 8. 10 pg. with 1 figure. 1

— Bidrag til en Fortegnelse over arktisk Norges Neuropterfauna. II. (Tromsö, Mus. Aarsh.) 1910. 8. 15 pg. m. 4 Figuren. 1.50
I. 1908. 38 pg. m. 6 Fig. M. 2.

— Some Additions to the Knowledge of the Neuropterous Fauna of Romania. Bucarest (Bull. Soc. Sc.) 1910. gr. in-8. 3 pg. 0.60

Ramme, W., Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1.50

Ris, F., Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Teil V. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 13.) Brüssel 1911. gr. 4. pg. 529—700 m. 1 kolorirten Tafel u. 90 Figuren. 45
Teil I—IV. 1909—11. m. 5 Tafeln (4 kolor.) u. 317 Fig. M. 137.50.

Ussing, H., Biologiske og faunistiske Jagttagelser over Danske Slörvinger (Plecoptera). (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1911. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 1

Wasmann, E., Zur Kenntnis der Termiten und Termitengäste vom Belgischen Congo. Brüssel (Revue Zool. Afr.) 1911. gr. 8. 86 pg. m. 5 Tafeln u. 2 Figuren. 6

G. Rhynchota.

Sulc, K., Ueber Respiration, Tracheensystem und Schaumproduktion der Schaumcikadenlarven (Aphrophorinae - Homoptera). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1911. gr. 8. 42 pg. m. 22 Figuren.

H. Thysanoptera.

Verhoeff, K. W., Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 6. Aufsatz: Die schuppenlosen Entwicklungsstufen u. die Orthomorphose. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 10 pg. m. 5 Figuren. 4

1.—5. Aufsatz. 1900—11. 8. u. 4. m. 8 Tafeln u. Fig. M. 17.10.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen

herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze.**

Soeben erschien:

28. Lieferung — Hymenoptera

Apidae I

Megachilinae

bearbeitet von Dr. **H. Friese** (Schwerin i. M.)

XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen.

Einzelpreis Mark 32,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.

14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.

17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3.—.

22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae.** Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.

24. Lieferung (Hymenoptera). — **Cynipidae.** Bearbeitet von **K. W. v. Dalla Torre** und **J. J. Kieffer.** XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen (1910). — Einzelpreis M. 56,—.

25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae.** Bearbeitet von **H. Stichel.** XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1908). — Einzelpreis Mark 15,—.

Im Druck: (Hymenoptera): **Evaniidae** von **J. J. Kieffer** (Bitsch)

Prospekte über das „TIERREICH" stehen zur Verfügung.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Kommissionsverlage erscheinen seit 1. Januar 1912:

Entomologische Mitteilungen

Herausgegeben

vom Verein zur Förderung des

Deutschen Entomologischen Museums zu Dahlem-Berlin.

Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss.

Inhalt des 1. Heftes, S. 1—32, gr. 8., mit 2 Tafeln und 2 Textfiguren:

Horn, W., Skizzen aus der Geschichte des „Deutschen Entomologischen Museums“ (m. Tafel I).
Möllenkamp, W., H. Sauters Formosa-Ausbeute: Lucanidae.
Wagner, H., Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen: 1. Apion-Studien.
Schenkling, S., Zur entomologischen Nomenklatur: 1. Änderungen gegebener Namen.
Lichtwardt, B., Die Dipterengattung Nycterimyia (m. Tafel II).
Roeschke, H., Bibliographische Studien: 1. Über Panzer's „Fauna Insectorum Germanica“.
Rezensionen.

Die Zeitschrift erscheint einmal monatlich im Umfange von mindestens 32 Seiten und bringt Originalarbeiten über Systematik, Biologie, Zoogeographie, Museologie, Nomenklatur, Bibliographie und Geschichte der Entomologie, ausserdem Rezensionen entomologischer Werke.

Abonnementspreis pro Jahr Mk. 14,—.

Bestellungen erbeten an

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstrasse 11.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 3.**

März März

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912, Heft 1. Berlin, 29. Jan. 1912.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. I—XXIII, 83—108. — Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden. I (m. 17 Fig.). Pg. 1—32. — Kolbe, H., Glazialzeitliche Reliktenfauna im hohen Norden. Pg. 33—63. — Brauns, H., Zusätze und Berichtigungen zu H. Friese's „Die Bienen Afrikas". I. Pg. 63—71. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. VII. Pg. 72—76. — Emery, C., Revision der Rhytidoponera (subg. Chalcoponera) der metallica-Gruppe. Pg. 77—81. — Ohaus, F., Ein neuer Aclopus. Pg. 82.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 25, Heft 12. Berlin (Dresden), 15. Jan. 1912.

Inhalt: Möbius, E., Zucht von Arctia cernivi Fal. Pg. 127—128. — Marschner, H., Parnassius apollo L. vom Schweizerischen Jura (m. 1 Fig.). Pg. 129—131. — Niepelt, W., 2 neue Formen von Parnassius delphius Eversm. Pg. 132.

Preis: 4 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, No. 1. Berlin-Schöneberg, 15. Jan. 1912.

Inhalt: Jhering, H. v., Zur Biologie der brasilianischen Meliponiden (m 1 Fig.). Pg. 1—5. — Lüderwaldt, H., Zur Biologie von Stenoma dissimilis Kearfott. Fam. Tineidae. Pg. 5—6. — Stichel, H., Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 6—9. — Hoffmann, F., Zur Naturgeschichte von Plusia ain Hochenev. Pg. 9—13. — Heikertinger, F., Über Sexualdichroismus bei paläarktischen Halticinen. Pg. 14—17. — Rimsky-Korsakow, M., Ein Fall von Mundteilregeneration bei Haploembia solieri Ramb. (m. 6 Fig.). Pg. 17—19. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 19—26. — Dannenberg, Smerinthus ocellata ocellata L. ♂ × S. ocellata atlantica Aust. ♀ und die reziproke Gegenkreuzung, mit Ausblick auf das verwandtschaftliche Verhältnis. Pg. 27—31. — Lindinger, L., Nachtrag zu den Beiträgen zur Kenntnis der Schildläuse. II. Pg. 31. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 31—33. — Literatur-Referate. Pg. 33—40.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 42, 43, 44, 45. Frankfurt a./M., 13., 20., 27. Jan., 3. Febr. 1912.

Inhalt: Roth, H., Einiges über Zucht von Callimorpha v. donna gekreuzt mit dominula (m. 6 Fig.). Pg. 223—225. Wolff, P., Über Hitze- und Kälteversuche mit Schmetterlingspuppen (m. 4 Fig.). Pg. 227—228, 231—232. — Schille, F., Materialien zu einer Thysanopteren- und Collembolen-Fauna Galiziens (m. 1 Fig.). Pg. 225, 229—230, 232—233, 236—

237. — Gennerich, J., Treibzucht durch Einwirkung grünen Lichtes. Pg. 235—236. — Kleine Mitteilungen. Pg. 238.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 12, 13. Frankfurt a. M., 13., 27. Jan. 1912.

Inhalt: Navás, L., 3 Myrméléonides nouveaux de l'Afrique (av. 3 fig.). Pg. 45—46. — Hoffmann, C. C., Humboldts Nachrichten über die in Mexiko einheimischen seidenspinnenden Raupen unter spezieller Bearbeitung des von ihm erwähnten Madroño-Falters, Eucheira socialis Westw. (m. 1 Bildn. und 2 Fig.). [Aus der Humboldt-Festschrift, Mexiko 1910.] Pg. 47—48, 51—52. — Kleine Mitteilungen. Pg. 48—52. — Strand, E., Zur Kenntnis der Arten der Notodontidengattung Rigema Wlk. Pg. 49—50.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 2 m. 1 Taf. Berlin, 1. Febr. 1912.

Inhalt: Horn, W., Skizzen aus der Geschichte des Deutschen Entomologischen Museums (Schluss) (m. Taf. 3). Pg. 33—38. — Strohmeyer, H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Ipidae und Platypodidae (m. 1 Fig.). Pg. 38—42. — Röschke, H., Bibliographische Studie über Panzer's „Fauna Insectorum Germanica“ (Schluss). Pg. 43—44. Über Sturm, „Deutschlands Fauna“: Die Insekten. Pg. 45. — Forel, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Formicidae. Pg. 45—61. — Rezensionen. Pg. 61—64.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 1, 2. Stuttgart, 13., 27. Jan. 1912.

Inhalt: Rothke, M., Catocala relicta Walker und ihre Formen, nebst Vergleichung zwischen diesen und den Formen von

Catocala fraxini L. (m. 3 fig.). Pg. 1—5, 12—14. — Fruhstorfer, H., 2 neue Nymphaliden der Sammlung Staudinger im Berliner Zoologischem Museum. Pg. 5. Neue indoaustralische Pieriden aus meiner Sammlung. Pg. 5—6. — Schumacher, F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens. Pg. 6, 16. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 7—8. — Fassl, A. H., Nochmals über Agrias amydon und eine neue Sardanapalus-Form aus Columbien. Pg. 9—10. — Aulmann, G., Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Chermiden-(Psylliden-)Fauna. I (m. 6 Fig.). Pg. 10—12. — Fruhstorfer, H., Neue neotropische Nymphaliden aus der Sammlung Staudinger. Pg. 14—15. Neue Brassoliden. Pg. 15—16. — Strand, E., Der Gattungsname Heteromma. Pg. 16.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 2—3. Stuttgart, 20. Jan., 3. Febr. 1912.

Inhalt: Reinick, W. R., Insects destructive to Books (cont.). Pg. 9—11. — Strand, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Bienen der Gattungen Eriades, Steganomus und Prosopis (Forts.). Pg. 11, 15—16. — Bryk, F., Parnassiana. III: Der Apollo aus dem Sajangebirge (m. 4 Fig.). Pg. 11—12. — Sokolár, F., Was ist Carabus catenulatus Scop.? Pg. 13—14. — Bryk, F., Parnassiana. Nachschrift zum Aufsatz „Die ab. magnifica". Pg. 14—15. — Rühl, M., Zur Lebensweise von Piophila casei. Pg. 15.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 42, 43, 44, 45. Guben, 13., 20., 27. Jan., 3. Febr. 1912.

Inhalt: Möllenkamp, W., Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 301—303. — Skala, H., Beitrag zur Lepidopterenfauna Mährens (Schluss). Pg. 303. — Kleine Mitteilungen. Pg. 303—304. — Niepelt, W., Eine neue Parnassius-Form. Pg. 305. — Wüsthoff, W., Meine diesjährige Sammelreise in die Alpen (Schluss). Pg. 305—306. — Rothke, M., Nochmals ein Beitrag zum Hörvermögen der Schmetterlinge. Pg. 306—307. — Fiedler, A., Jugenderinnerungen an die Hummeln.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 307—308. — Gillmer, M., Colocasia (Demas) coryli L. als Noktuide. Pg. 313—314. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales. Pg. 314—316. — Rudow, F., Die Schmarotzer der deutschen Spanner, Geometrae. Pg. 316—317. — Hemmerling, Eine interessante Aberration des Hybridus heinickei (m. 1 Fig.). Pg. 319—320. — Warnecke, G., Die Literatur über Agrotis lidia Cr. Pg. 320—321. — Grosse, G., Nochmals Deilephila hybr. galitanica Denso = Deilephila hybr. gallii Rott. ♂ × Deil. mauretanica Stgr. ♀. Pg. 321. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 323 — 325.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 1 m. Tafel, Karte und Portrait. Berlin, 22. Jan. 1912.

Inhalt: Ohaus, F., Professor H. J. Kolbe. Ein Lebensbild (m. Portr.). Pg. 1—4. — Sainte-Claire-Deville, J., Die Bedeutung der Insekten, insbesonders der Coleopteren, für die Zoogeographie. Pg. 4—8. — Wichmann, H., Beitrag zur Kenntnis des Stridulationsapparates der Borkenkäfer. Vorläufige Mitteilung. Pg. 8—10. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen. Pg. 10—13. — Schilder, F., Biologische Notizen zu unseren Cicindelinen. Pg. 13—17. — Strohmeyer, 13 neue Arten der afrikanischen Platypodiden-Gattung Periommatus Chap. (m. Taf. und 11 Fig.). Pg. 17—28. — Kleinere Mitteilungen, Referate, etc. Pg. 28—32. — Beilage: Sainte-Claire-Deville, J., Die Verbreitung von Carabus glabratus Payk. 2 pg. m. kolor. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, hrsg. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 1 (bis). Wien, Jan. 1912.

Inhalt: Borchmann, F., Neue afrikanische Lagriiden. Pg. 1—5. — Breit, J., Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Käferfauna. Pg. 5—7. — Hoffmann, A., Coleopterologisches

aus dem Dalmatiner Karste (Forts.). Pg. 7—13. — Neubeschreibungen. Pg. 13—14.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg. von O. Hertwig und W. Waldeyer. Bd. 79, Heft 1 m. 15 Taf. Bonn, 3. Januar 1912.

Entomologischer Inhalt: Thulin, J., Beitrag zur Frage nach der Muskeldegeneration (Experimente an Libellula) (m. Taf. 12). Pg. 206—222.

Preis dieses Heftes: 22 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schönichen. Jahrg. 7, Heft 20. Leipzig, 15. Jan. 1912.

Entomologischer Inhalt: Zschokke, F., Phryganea und ihr Gehäusebau (m. 11 Fig.). Pg. 609—617.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1911, No. 8. Berlin, Okt. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stitz, H., Australische Ameisen (von Neu-Guinea, den Salomonsinseln, dem Festland und Neu-Seeland) (m. 23 Fig.). Pg. 351—381.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 64 m. 4 Taf. und Karte. Wiesbaden 1911.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Ein bisher unbekanntes Dorylidenweibchen aus Kamerun. Pg. 118—120. Drei neue afrikanische Notodontiden der Gattung Graphidura Strand. Pg. 121—123. Neue afrikanische Bienen der Gattung Nomia. Pg. 124—136. — Speiser, P., Zur Kenntnis aussereuropäischer Dipteren. Pg. 237—261. — Pagenstecher, A., Über die Geschichte,

das Vorkommen und die Erscheinungsweise von Parnassius mnemosyne L. Pg. 262—310.

Preis: 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 8. Wien, 31. Jänn. 1912.

Inhalt: Kysela, E., Über Mendelismus (Forts.). Pg. 29—30. — Englisch, A., Wie ich Entomolog wurde. Pg. 30. Ein teilweiser Erfolg in der Zucht von Angerona prunaria. Pg. 31. — Diverses, etc. Pg. 31.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 18, No. 9—12. Budapest, Sept.—Dec. 1911.

Inhalt: Bokor, E., Aus dem Leben der Cicindela soluta. Pg. 129—132. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXVIII—XXXIX. Pg. 132—135, 177—181. — Mihók, O., Neue ungarische Anophthalmen. Pg. 135—137. — Csiki, E., 3 neue Blindkäfer aus den Grotten von Bihar. Pg. 137—141. — Kleine Mitteilungen, Literatur, etc. Pg. 141—142, 171—174, 187—190. — Csiki, E., Die Verbreitung der Coleopteren in den Karpathen. Pg. 145—157. — Pillich, F., Lepidopterologische Aufzeichnungen. Pg. 157—162. — Csiki, E., Die Buprestiden Ungarns. III. Pg. 162—171. — Szombathy, K., Ein neuer Corymbites aus Bosnien. Pg. 182—183. — Pillich, F., Beiträge zur Dipterenfauna von Simontornya. Pg. 183—187.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 32, Häft. 1—4. Upsala, 29 april—14 december 1911.

Entomologischer Inhalt: Aurivillius, Ch., Svensk insektfauna. Guldsteklar. Tubulifera (m. 8 fig.). Pg. 1—12. — Lagerberg, T., Anteckningar till Sveriges macrolepidopterfauna. Pg. 13—42. — Adlerz, G., Cetonia aurata och Trichius fasciatus i myrbon. Pg. 43—46. — Nordenström, H., Anteckningar om några fynd af parasitsteklar under 1909—1910. Pg. 47—49. — Sandin, E., Coleopterologiska notiser. Pg. 50—52. — Werner-Nielsen, J., Litt macrolepidopterstatistik for Norge. Pg. 53—58. — Peyron, J., Några lepidopterologiska notiser

(m. 3 fig.). Pg. 59—72. — Trägårdh, J., Notes on the earlier Stages of Orchestes fagi L. (w. 4 fig.). Pg. 73—78. — Dahlgren, K. V. O., Förpuppningen af Cossus cossus L. Pg. 79—81. — Vretlind, E., Lepidopterologische Mitteilungen (m. 5 Fig.). Pg. 82—85. Imago af Eriogaster lanestris L. var. arbusculae Freyer från Norge (m, 1 fig.). Pg. 86—90. — Trägårdh, J., Om Prosopistoma foliaceum Fourc., en för Sverige ny Ephemerid (m. 10 fig.). Pg. 91—104. — Wahlgren, E., Eine neue Ctenophthalmus-Art (m. 2 Fig.). Pg. 105—106. — In memoriam (J. H. Wermelin — G. Löfgren — H. Borg) (m. 3 portr.). Pg. 107—109. — Litteratur, etc. Pg. 110—136, 203—212. — Sjöstedt, Y., Zur Termitenfauna des Kongo (m. 8 Fig.). Pg. 137—170. Termitidae novae a M. de Rothschild ex Aethiopia reportatae. Pg. 171—172. Neue ost- und westafrikanische Termiten. Pg. 173—188. — Roman, A., Einige gezogene Ichneumoniden aus Südfinnland. Pg. 201—202.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 585 w. 1 photogr. London, Febr. 1912.

Inhalt: Gahan, C. J., A new Species of Phasmidae of the Genus Prisopus, considered especially in Reference to the supposed aquatic Habits of the Genus (w. 2 fig.). Pg. 49—55. — Rowland-Brown, H., Three Weeks in the high Pyrenees (w. photogr.). Pg. 56—62. — South, R., Notes on Leucania favicolor Barrett. Pg. 62—65. — Sheldon, W. G., Lepidoptera of Jemtland and Lapland (concl.). Pg. 65—69. — Wileman, A. E., New Species of Boarmiinae from Formosa. Pg. 69—73. — South, R., Rhyacionia (Retinia) purdeyi, Durrant, and R. logaea, Durrant. Pg. 73—76. — Notes, Obituary (S. J. Capper), etc. Pg. 76—84.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, No. 266 w. 4 plates. London, Febr. 1912.

Inhalt: Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 25—27. — Waterston, J., A new African Flea (w. 1 fig.). Pg. 27—28. — Cameron, M., A

new Species of Bledius (Subgen. Belidus) from the Red Sea. Pg. 28—29. — Chapman, T. A., Notes on the first Stages of Sitaris muralis, Forst., and Metoecus paradoxus, L. (w. pl. 1—3). Pg. 29—32. — Meyrick, E., On some impossible specific Names in Micro-Lepidoptera. Pg. 32—36. — Butler, E. A., On the Eggs of 2 British Species of Coreidae (w. 2 fig.). Pg. 36—38. — Bankes, E. R., Stray Notes on Monopis crocicapitella, Clms., and M. ferruginella, Hb. (w. pl. 4). Pg. 39—44. — Small Notices etc. Pg. 44—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 1. London, Jan. 15th 1912.

Inhalt: Donisthorpe, H. St. J. K., Eryx fairmairei, Reiche, a Beetle new to Britain. Pg. 1. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (cont.). Pg. 2—4. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1911. Pg. 4—10. — Graves, P. P., A Season's Collecting at Constantinople in 1911 (concl.)., Pg. 10—12. — Donisthorpe, H. St. J. K., Coleoptera on the Isle of Eigg. Pg. 13—14. — Chapman, T. A., Lepidopterology. Pg. 14. — Ashby, E. B., A Summer Trip in France, Switzerland and Italy. Pg. 15—17. — Turner, H. J., Luperina (?) (Apamea) gueneei, Doubleday, as a Species and as a British Species. Pg. 17—20. — Dollman, H. C., Coleoptera taken at Ditchling, Sussex, during 1911. Pg. 20—23. — Caudell, A. N., The Genotype of the Blattid Genus Steleopyga. Pg. 23—24. — Notes, etc. Pg. 24—28.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 2, Part 4 w. 16 plates and map. London, Jan. 1912.

Inhalt: Austen, E. E., New African Species of Tabanus. I (w. 2 fig.). Pg. 279—290. — Kinghorn, A., Notes on the preliminary Stages of Glossina morsitans, Westw. (w. 3 fig.). Pg. 291—295. — Simpson, J. J., Colour Conventions to indicate the Distribution of blood-sucking Insects and the Diseases

they transmit (w. pl. 6). Pg. 297—299. Entomological Research in British West Africa. II. Northern Nigeria (w. pl. 7—16, map and 1 fig.). Pg. 301—356. — Jack, R. W., Observations on the Breeding Haunts of Glossina morsitans (w. pl. 17—21 and 1 fig.). Pg. 357—361. — Rothschild, N. Ch., On a new Genus and Species of Clinocoridae from Uganda (w. 1 fig.). Pg. 363—364. — Maxwell-Lefroy, H., An Attempt to control Insect Pests by the Introduction of Parasites. Pg. 365—371.

Preis: 4,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 9, No. 49—50 w. 7 plates. London, Jan. and Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Austen, E. E., New Genera and Species of Tabanidae in the British Museum. Pg. 1—33. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XII—XIII. Pg. 34—57, 202—214. — Waterhouse, Ch. O., Observations on Buprestidae with Descriptions of new Species (cont.). Pg. 57—63. — Arrow, G. J., Some new Anomala Species from Sikkim, North India. Pg. 72—84. — Perkins, R. C. L., Notes, with Descriptions of new Species, on Australian Aculeate Hymenoptera. Pg. 96—121. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLI—XLII. Pg. 139—149, 220—229. — Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae. Pg. 149—174, 242—269. — Sherborn, C. D., and Prout, L. B., Note on the Date of Publication of the Works of Jacob Hübner on the Lepidoptera. Pg. 175—180. — Distant, W. L., New Genera and Species of Oriental Homoptera. Pg. 181—194. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. VI. Pg. 194—202. — Bagnall, R. S., 3 new Species of Thysanoptera (w. 2 fig.). Pg. 214—217.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1911, No. 19—20 av. planche. Paris 1911.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 369—372, 389—391. — Semichon, L., Les conditions d'existence de Melecta armata Panz. à l'état d'oeuf et de larve. Pg. 372—374. — Achard, J., A propos de Jonthodes amabilis Serville et d'Aromia

lugubris Fairmaire. Pg. 375—377. — Bedel, L., Synonymies de Scarabaeidae paléarctiques. Pg. 377—381. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la faune Tunisienne. V (av. 1 fig.). Pg. 381—384. — Pic, M., Notes synonymiques. Pg. 384. — Kieffer, J. J., 3 nouveaux Diapriides. Pg. 384—386. — Garreta, L., Les insectes de l'île Grande Salvage (av. pl. 3 et 2 fig.). Pg. 392—397. — Lesne, P., 2 Dinoderus indochinois nouveaux. Pg. 397—399. — Pic, M., Sur divers Lucanides paléarctiques. Pg. 399—400. — Roubal, J., 2 nouveaux Coléoptères européens. Pg. 401—402. — Demaison, L., Lépidoptères des grottes de Catalogne. Pg. 402—403. — Bulletin bibliographique. Pg. 386—388, 404.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 10. Narbonne, 15 Oct. 1911.

Inhalt: Loiselle, Méfaits attribués à des Cicadelles. Pg. 97—98. — Pic, M., De la méthode et de la diversité dans la critique (fin). Pg. 98—101. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et des Lamellicornes coprophages (suite). Pg. 129—144.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 325. Moulins, Janv. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 1—3. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (suite). Pg. 3—4. — Hustache, A., Coléoptères récoltés dans les Pyrénées. Pg. 4. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite.) Pg. 5—6. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 89—92.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Comptes-rendus Hebdomadaires de la Société de Biologie. Tome 72, No. 1. Paris, 12 Janv. 1912.

Entomologischer Inhalt: Lienhart, R., Coléoptères des mares salées de Lorraine. Pg. 35—37.

Preis des Jahrganges: 25 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 494. Paris, 1 Févr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Cros, A., Hypermétamorphose. Pg. 17—20. — Notes. Pg. 24.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 24, No. 4. Moulins 1911.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Révision des Lampyrides (suite) (av. 22 fig.). Pg. 98—112.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 1. Bruxelles, 1 Févr. 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Janv. 1912. Pg. 5. — Sibille, J., Lépidoptères capturés en 1911 à Lamorteau. Pg. 6—8. — Grouvelle, A., Clavicornes du Musée du Congo Belge. Nitidulidae — Colydiidae. Pg. 9—18. — Schouteden, H., Note sur 2 Anaphe du Congo. Pg. 19—22.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 1. Namur, 25 Janv. 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 5—6. — Bray, L., Rhaphigaster griseus Fabr. Pg. 6. — Sibille, J., Captures et observations à Lamorteau-Torgny-lez-Virton (suite). Pg. 7. — Hippert, E., Captures de Lépidoptères en 1911. Pg. 8—9. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 9—13. — Varia. Pg. 14.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. d. R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. 7, Fasc. 2 c. 5 tav. Firenze, 31 Dic. 1911.

Entomologischer Inhalt: Del Guercio, G., Intorno ad alcuni Afididi della penisola iberica e di altre località, raccolti da

J. S. Tavares (c. 30 fig.). Pg. 296—333. — Griffini, A., „Grillacridi e Stenopelmatidi", raccolti nella Nuova Guinea da L. Schultze (c. 1 fig.). Pg. 334—351. — Teodoro, G., La secrezione della cera nei maschi della Pulvinaria camelicola Sign. (c. 4 fig.). Pg. 352—362. — Grandori, R., Contributo all'embriologia e alla biologia dell' Apanteles glomeratus (L.) Reinh. (Imenottero parassita del bruco di Pieris brassicae L.) (c. tav. 13—16). Pg. 363—428. — Berlese, A., Come progredisce la Prospaltella berlesei in Italia. Pg. 436—461. — Del Guercio, G., Intorno a 2 generi di Afididi americani. Pg. 462—464. — Brevi comunicazioni. Pg. 465—470. — L'attività della R. Stazione di Entomologia Agraria di Firenze nel triennio 1909—1911. Pg. 471—488.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Broteria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica. Vol. 10, Fasc. 1 c. 2 estampas. Salamanca-Bahia, Fever. 1912.

Entomologischer Inhalt: De Joannis, J., Le genre Enconista et ses alliés (av. pl. 1—2 et 1 fig.). Pg. 5—28. — Navás, L., Notas sobre mirmeleónidos. I (c. 15 fig.). Pg. 29—75. — Bezzi, M., Sobre 3 interessantes Dipteros de S. Paulo (c. 2 fig.). Pg. 76—84.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 11, Núm. 10 c. lámina. Madrid, Dic. de 1911.

Entomologischer Inhalt: Arias, J., Notas dipterológicas. I. Symmictus costatus Loew y Dicrotrypana flavopilosa Bigot (c. 17 fig.). Pg. 560—567. — Bolivar y Pieltain, C., Observaciones sobre algunas cuevas del Norte de España. Pg. 567—570.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 10, Núm. 12 c. lámina. Zaragoza, Dic. de 1911.

Entomologischer Inhalt: De la Torre Bueno, J. R., Algunos Hemipteros Heteropteros de España (concl.). Pg. 195—203.

— Navás, L., Notas entomologicas. III (c. lam. 4). Excursiones por los alrededores de Granada. Pg. 204—211.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40, No. 2. St.-Pétersbourg 1911.

Inhalt: Malyshev, S. J., Zur Biologie der Odynerus-Arten und ihrer Parasiten (m. 20 Fig.). Pg. 1—58.

Preis dieses Heftes: 1,50 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 11, No. 3. St.-Pétersbourg, 31 Déc. 1911.

Inhalt: Reuter, O. M., Studien über die paläarktischen Formen der Hemipterengattung Notostira Fieb. Pg. 319—327. — Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassées dans la partie occidentale de la steppe Baraba en 1899 et 1907. Pg. 328—344. — Ikonnikov, N., Orthoptères de la province de Semiretshje. Acrdiodea. Pg. 345—362. — Pylnov, E., Orthoptères de la province de Semiretshje. Mantodea, Phasmatodea, Locustodea et Gryllodea. Pg. 363—373. — Kiritshenko, A. H., Revue des espèces du genre Haploprocta Stål. Pg. 374—379. — Skorikov, A. S., Bombus pratorum L. et ses formes. Pg. 380—382. — John, O., The missing Vein. A lepidopterological Study (w. 12 fig.). Pg. 383—393. — Revue critico-bibliographique, etc. Pg. 395—410.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Travaux de la Société Impériale des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Section de Zoologie et Physiologie. Vol. 40, Livr. 3 av. 5 planches. St.-Pétersbourg 1911.

Entomologischer Inhalt: Smirnow, D. A., Über den Bau und die Bedeutung der Stinkdrüsen von Aromia moschata L. (m. 2 Taf. u. 1 Fig.). Pg. 1—15.

Preis: 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 37, No. 4 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., 1911.

Inhalt: Bowditch, F. C., Notes on Calligrapha and its Allies with Descriptions of a few new Species. Pg. 325—334. — Banks, N., New Species of North American Neuropteroid Insects (w. pl. 11—13). Pg. 335—360. — Klages, E. A., The entomological Writings of John Hamilton, with an Index to the new Coleoptera described and named and an Account of the Disposition made of his Collection and entomological Library. Pg. 361—367.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 4, No. 4 w. 12 plates. Columbus, O., Dec. 1911.

Inhalt: Fullaway, D. T., Monograph of the gallmaking Cynipidae (Cynipinae) of California (w. pl. 23). Pg. 331—380. — Titus, E. G., The Genera Hypera and Phytonomus in America north of Mexico (w. pl. 24—84 and 11 maps in the text). Pg. 383—473.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 13, No. 4. Washington, D. C., 1911.

Inhalt: Obituary Notice of D. W. Coquillett and Bibliography of his Writings. Pg. 196—210. — Riley, Ch. V., The Larva of Monoleuca semifascia Walker. Pg. 210. — Banks, N., A curious Habit of one of our Phorid Flies (w. 1 fig.). Pg. 212—214. — Rohwer, S. A., A Note on a Genus of Tenthredinidae (Eniscia). Pg. 214. A Classification of the Chalastogastra. Pg. 215—226. — Dyar, H. G., The Larvae of some Mexican Lepidoptera. Pg. 227—232. — Nixon, S. D., Notes on Apantesis figurata Drury. Pg. 232. — Crawford, J. C., 2 new Hymenoptera (w. 2 fig.). Pg. 233—234. — Rohwer, S. A., A preoccupied Name in Sphecoidea. Pg. 234. — Russell, H. M., A true internal Parasite of Thysanoptera. Pg. 235—238. — Banks, N., A Tendency towards posterior Erythrization in the Psammocharidae. Pg. 238. — Neiva, A., 2 neue afrikanische Arten des Genus Triatoma (Conorhinus) Laporte. Pg. 239—240. —

Rohwer, S. A., The Synonymy of a Thynnid Genus (Thynnoturneria). Pg. 240.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 1 w. 3 plates and 2 portraits. Philadelphia, Pa., Jan. 1912.

Inhalt: Professor S. S. Haldeman (w. portr.). Pg. 1. — Davis, W. T., An injurious Grasshopper at Ridgeway, N. J. Pg. 2—3. — Haskin, J. R., and Grinnell, F., Thecla dumetorum and Th. affinis. Pg. 3—8. — Smyth, E. A., The Larva and first bred Specimens of Sphinx (Hyloicus) franckii Neum. (w. pl. 2). Pg. 9—12. — Kellogg, V. L., and Mann, W. M., A third Collection of Mallophaga from Alaskan Birds (w. 3 fig.). Pg. 12—17. — Hill-Griffin, A. L., New Oregon Trichoptera (w. pl. 3—4). Pg. 17—21. — Bergroth, E., Notes on Australian Pentatomidae. Pg. 21—29. — Wellman, C., New Species of Lyttidae, with Notes on described Species. Pg. 29—38. — Editorial, etc. Pg. 39—48.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 12, No. 1 w. plate. Columbus, Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Metcalf, C. L., Life-Histories of Syrphidae. II (w. pl. 19). Pg. 397—404.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 1. Guelph, Ont., Jan. 1912.

Inhalt: Tothill, J. D., Systematic Notes on North American Tachinidae. Pg. 1—5. — Girault, A. A., Notes on the parasitic Hymenoptera. Pg. 5—12. — Bowditch, F. C., Further Notes on Diabrotica. II. Pg. 12—16. — Barnes, W., and McDunnough, J., New Species and Genera of North American Lepidoptera (w. 6 fig.). Pg. 17—22. — Crosby, C. R., Notes on the Life-History of Nepticula slingerlandella

Kearfott. Pg. 25—27. — Pearsall, R. F., Geometridae as yet undescribed (cont.). Pg. 28—31. — De la Torre Bueno, J. R., On Merragata lacunifera Berg. Pg. 31—32.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, No. 8—9 w. 4 plates. Calcutta, Dec. 1911.

Inhalt: Ricardo, G., Revision of the Oriental Species of the Genera of the Family Tabanidae other than Tabanus (w. pl. 15—18). Pg. 321—400. Contributions to the Fauna of Yunnan. VII. Tabanidae. Pg. 401.

— Vol. 6, No. 5 w. 1 plate. Calcutta, Dec. 1911.

Entomologischer Inhalt: Brunetti, E., Revision of the Oriental Tipulidae with Descriptions of new Species. Pg. 231—314. — Grouvelle, A., 5 new Indian Species of Clavicorn Coleoptera. Pg. 315—317. — Kieffer, J. J., Les Chironomides (Tendipedidae) de l'Himalaya et d'Assam (av. pl. 14). Pg. 319—349.

Preis: Je 4 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1911. Vol. 36, Part 2, No. 142 w. 5 plates. Sydney, 20th Nov. 1911.

Entomologischer Inhalt: Carter, H. J., Revision of Pterohelaeus and of Saragus, with Description of new Species of Australian Tenebrionidae (cont.) (w. pl. 8). Pg. 193—223. — Meyrick, E., Revision of Australian Tortricina (cont.). Pg. 224—303. — Johnston, T. H., and Harrison, L., Notes on some Mallophagan generic Names. Pg. 321—328. — Cameron, P., On a Collection of parasitic Hymenoptera (chiefly bred) made by W. W. Froggatt in New South Wales, with Descriptions of new Genera and Species. I. Pg. 333—346. On parasitic Hymenoptera from the Solomon Islands, collected by W. W. Froggatt. Pg. 349—365. — Tillyard, R. J., Further Notes on some rare Australian Corduliinae, with Descriptions of new Species (w. pl. 10). Pg. 366—387. On the Genus Cordulephya (w. pl. 11—12). Pg. 388—422.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Volume II. Part 4. London 1912. roy. 8. pg. 279—374 with 1 map, 16 plates and figures. 4 20

Volume II, now complete, 374 pg. with 1 map, 21 plates and fig. M. 10,50 to subscribers.

Leon, N., Insectele sugatore de sânge din România (cu privire la aparatul lor bucal). Bucuresti (Anal. Acad.) 1911. 4. 35 pg. av. 5 planches et 15 figures. 1

Mitteilungen, Entomologische. Herausgegeben vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling u. C. Schaufuss. Band I. Nr. 1. Berlin-Dahlem 1912. gr. 8. pg. 1—32 m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 1 20

Subskriptions-Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 14.

Sharp, D., Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 2 pg. 2

— Insecta from the Zoological Record for 1910. London 1911. 8. 459 pg. 12 50

Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Alfabetiskt Register till Argangarna 11—30 (1890—1909), upprättadt af E. Wahlgren. Stockholm 1911. 8. 168 pg. 3 60

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1910. Entomologischer Bericht. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1909. (6 Hefte.) Heft 3—6. Berlin 1911. gr. 8. 309, 136, 486 u. 160 pg. 108

B. Coleoptera.

Blatchley, W. S., An illustrated descriptive Catalogue of the Coleoptera known to occur in Indiana. Indianopolis (Bull. Dep. Geol. and Nat. Hist.) 1910. 8. 1385 pg.

Rundschau, Coleopterologische. Publikationsorgan des Wiener Coleopterologen-Vereines. Herausgeber: A. Hoffmann. Wien. 8. m. Figuren. — Jahrgang 1: 1912 (12 Nrn.). 5

C. Lepidoptera.

Bloecker, H., Beiträge zur Macrolepidopterenfauna des St. Petersburger Gouvernements. Petersburg (Horae Soc. Ent.) 1910. gr. 8. 32 pg. m. Fig. — Russisch u. deutsch. 2 50

Von demselben Verfasser: Beitrag z. Schmetterlingsfauna d. Gouv. St. Petersburg. Petersb. (Horae Soc. Ent.) 1897. 17 pg. M. 2. — Revision d. Macrolepidopt.-Fauna d. Gouv. Olonetz. Petersb. (Rev. R. d'Entom.) 1909. 11 pg. M. 1.50. — Ein neuer europ. Spinner, Epicnaptera arborea n. sp. Petersb. (Rev. R. d'Entom.) 1908. 7 pg. m. 2 Tafeln. M. 2.

Brunicki, J. B., Spis Motyli zebranych w Powiecie Stryjskim (Verzeichnis der im Bezirk Stryj gesammelten Schmetterlingsarten). 3 Teile. Krakau (Spraw. Akad.) 1907—11. 8. 36, 30 u. 35 pg. 3

Chapman, T. A., On the Scaphium of Gosse (portion of the male genital Armature of Lepidoptera). (London, Entom. Record) 1911. 8. 4 pg. with 2 plates. 1

Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Fascicule 1—4. Rennes 1910—11. gr. in-8. 46, 56, 66 et 32 pg. 10

Michel, E., Vers à soie sauvages d'Afrique. Bruxelles (Bull. agr. Congo Belge) 1911. 8. 15 pg. av. 2 planches et 4 figures. 2

Moore, C., Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 99—102 (Volume IX, parts 3—6). London 1911. 4. pg. 49—114 with 14 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

Moulton, D., The California Peach Borer (Sanninoidea opalescens). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 29 pg. with 3 plates and 1 figure. 1

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1911 (Iris. Band 25). Heft 9—12. Berlin (Dresden). 8. pg. 101—140 u. 11—14 m. 1 kolorirten Tafel. 10

Jahrgang 1911, jetzt vollständig, 154 pg. m. 2 Tafeln (1 kolor.). M. 26. — Vom Jahrg. 1912 ab erscheint die Zeitschrift wiederum in Vierteljahrsheften.

D. Hymenoptera.

Arnould, C., Le Rucher. Manuel pratique d'Apiculture. Paris 1912. 8. 354 pg. av. 131 figures. toile. 3.50

Forel, A., Sur le genre Metapone n. g., nouveau groupe des Formicides et sur quelques autres formes nouvelles. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1911. gr. in-8. 15 pg. av. 1 planche. 2

Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi Italiani. Parte 4. Portici (Boll. Lab. zool. Sc. sup. Agr.) 1911. in-8. gr. 33 pg. c. 11 figure. 3

Parti 1—3. 1907—09. 65, 64 e 37 pg. c. 121 fig. M. 11.

— Diagnosi di specie nuove di Calcididi. Perugia (Bull. Soc. Zool. It.) 1911. in-8. gr. 8 pg. 1

E. Diptera.

Froggatt, W. W., Fruit Flies (Family Trypetidae). 2. edition. Sydney (Bull. Dep. Agr.) 1910. 8. 56 pg. with 8 plates. 5

Hetschko, A., Zur Kenntnis der Biologie und Verbreitung der Liponeuraarten. (Wien, Entom. Zeit.) 1911. 8. 6 pg. 1

Leon, N., Notes et observations sur les Moustiques de Roumanie. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1910. 8. 7 pg. av. 3 figures. 1

F. Rhynchota.

Hoppe, J., Die Atmung von Notonecta glauca. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln.

Trabut, L., La défense contre les Cochenilles et autres Insectes fixés. Alger 1910. 8. 151 pg. av. 4 planches coloriées et 127 figures. 5

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist (1911) erschienen:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

Abbildungen.

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Ein beschreibender Text wird später ausgegeben werden.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

Von uns ist zu beziehen:

Giacinto Gianelli

I Microlepidotteri del Piemonte

e principalmente della Valle d'Aosta con i bruchi nocivi alle derrate ed all'agricoltura, ed il nome delle sostanze di cui si nutrono.

Torino 1910. 143 pg. 8.

Ermässigter Preis 3 Mark.

Es sind nur noch wenige Exemplare vorhanden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 4.**

April April

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 3. Berlin, 1. März 1912.

Inhalt: Seidlitz, G., Ein Wort zur rechten Zeit (Über entomologische Jahresberichte). Pg. 65—67. — Forel, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Formicidae (Schluss). Pg. 67—81. Einige interessante Ameisen des Deutschen Entomologischen Museums. Pg. 81—83. — Riehn, H., Käfer als regelmässige Bergwerksbewohner. Pg. 83—95.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn).

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, No. 2. Berlin-Schöneberg, 15. Febr. 1911.

Entomologischer Inhalt: Stichel, H., Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 41—43. - Jhering, H. v., Zur Biologie der brasilianischen Meliponiden (Schluss). Pg. 43—46. — Felber, J., Über eine neue Helicopsyche aus Mexico (m. 9 Fig.). Pg. 46—48. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 48—51. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 25 Fig.). Pg. 51—61. — Hoffmann, F., Zur Naturgeschichte von Plusia ain Hochenw. (Schluss). Pg. 66—69. — Uzel, H., Beobachtungen über wandernde Schmetterlinge auf Ceylon. Pg. 69—71. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 71—73. — Literatur-Referate. Pg. 73—80.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 46, 47, 48, 49. Frankfurt a./M., 10., 17., 24. Febr., 2. März 1912.

Inhalt: Füge, B., Eine zweite Generation von Limenitis populi L. Pg. 239. — Mouterde, R., Über die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten. Pg. 240. — Gronemeyer, W., Notiz über Plus. bractea F. Pg. 240. — Schille, F., Materialien zu einer Thysanopteren- und Collembolen-Fauna Galiziens (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 240—242, 244—246. — Literatur. Pg. 242, 256. — Mitterberger, Die Zucht von Crambus pyramidellus Tr. aus dem Ei. Pg. 243—244. — Schepp, O., Zum Sommer 1911. Pg. 246—247. — Wüst, Studien an Cecidomyia rosaria Lw. und albipennis Wz. Pg. 247—248. — Schweitzer, A., 2 neue Lokalrassen aus der Gattung Parnassius. Pg. 249—250. — Thienemann, A., Rhyacophila laevis Pt., eine für Deutschland neue Köcherfliege und ihre Metamorphose (m. 5 Fig.). Pg. 250—251, 255—256. — Kahnert, K., Limenitis populi betreffend! Pg. 251—252. — Burzynski, Endromis versicolora, L. S. N. Pg. 252. — Strand, E., Über einige Nebenformen europäischer Grossschmetterlinge. Pg. 253—254. — Hoffmann, F., Zur „Notiz über Plusia bractea F." Pg. 255. — Kleine Mitteilungen. Pg. 256.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica" (24 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 14—15. Frankfurt a. M., 10., 24. Febr. 1912.

Inhalt: Strand, E., Zur Kenntnis der Arten der Notodontiden-Gattung Rigema Wlk. (Schluss). Pg. 53—54. — Neustetter, H., Neue Heliconius (m. 2 Fig.). Pg. 54—55. — Hoffmann, C. C., Humboldts Nachrichten über die in Mexiko einheimischen seidenspinnenden Raupen (Forts.). Pg. 56, 58—59. — Strand, E., Was sind „Agaristidae"? Pg. 57. — Kleine Mitteilungen. Pg. 59.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 46, 47, 48, 49, 50. Guben, 10., 17., 24. Febr., 2., 9. März 1912.

Entomologischer Inhalt: Grosse, G., Nochmals Deilephila hybr. galitanica Denso = Deilephila hybr. gallii Rott. ♂ × Deil. mauretanica Stgr. ♀ (Schluss). Pg. 327—328. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 328—329, 336—337, 344—345, 352, 362—363. — Richter, O., Ein neuer Fundort für Agrotis subrosea Stph. var. subcaerulea Stgr. Pg. 333—334. — Rangnow, H., Parthenogenesis bei Orgyia dubia. Pg. 334. — Richter, O., Cheimatobia (Operophthera) brumata L. Pg. 334—335. — Kuntze, Epicnaptera ilicifolia. Pg. 335. — Richter, O., Totaler Albinismus bei Geometra papilionaria L. Pg. 335—336. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 339—341, 347, 355—357. — Watson, J. H., Cricula andrei Jordan (m. 2 Fig.). Pg. 343—344. — Zukowsky, B., Sammeltage im Herbst und Winter. Pg. 345—346, 349—350. — Brombacher, E., Eine dreitägige Sammeltour in den Hochvogesen. Pg. 351—352. — Austaut, J. L., Sur quelques formes aberrantes de Parnassius et sur une espèce nouvelle du genre Oeneis (av. 5 fig.). Pg. 359—361. — Elkner, R., Von der Etikette unter dem Falter. Pg. 361—362.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 3—4. Stuttgart, 10., 24. Febr. 1912.

Inhalt: Gauckler, H., Etwas vom Ködern und nächtlichen Raupensuchen. Pg. 17—19, 29—31. — Aulmann, G., Beiträge

zur Kenntnis der afrikanischen Chermiden-(Psylliden-)Fauna (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 19—21. — Englisch, J., Über das Ei und die Zucht der Raupe von Attacus edwardsi. Pg. 21—22. — Schumacher, F., Leptolobus karschi n. sp. Pg. 22. — Fruhstorfer, H., Neue Nemeobiiden der Sammlung Staudinger im Zoologischen Museum zu Berlin. Pg. 22—23. Neue Nemeobiiden meiner Sammlung. Pg. 23—24. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 24. — Mitterberger, K., Zur Biologie von Depressaria petasitis Stndf. (sen.). Pg. 25—27. — Kolbe, H., Über die Rassen von Carabus cancellatus in Deutschland. Pg. 27—29. — Fruhstorfer, H., Eine neue Morphide. Pg. 31. Neue neotropische Satyriden aus der Sammlung Staudinger. Pg. 31. — Schumacher, F., Revision der Hemipteren-Fauna Schlesiens (Forts.). Pg. 31—32. — Entomologische Ausstellung in Gera. Pg. 32.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 4—5. Stuttgart 17. Febr., 2. März 1912.

Inhalt: Heikertinger, F., Notizen zur Halticinengattung Podagrica Foudr. Pg. 17—18. — Mitterberger, K., Neubeschreibung einer Abart von Olethreutes spuriana H. S. Pg. 19. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.). Pg. 19—20, 24—25, 26—27. — Strand, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Bienen der Gattungen Eriades, Steganomus und Prosopis (Forts.). Pg. 20, 27. — Frings, C., Bericht über Temperatur-Experimente in den Jahren 1908—1911. 1 (m. 2 Fig.). Pg. 21—24. — Schmidt, H., „Biologische Bemerkungen zu einigen gallenerzeugenden Schmetterlingen" III. Pg. 25—26. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 27—28.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 2 m. Karte. Berlin, 20. Febr. 1912.

Inhalt: Hagedorn, Ipiden als Kaffeeschädlinge (m. 24 Fig.). Pg. 33—43. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 43—47. — Eggers, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer. II. Pg. 47—49. — Sainte-Claire-Deville, J., Die Bedeutung der Insekten, insbesonders der Coleopteren, für die Zoogeographie (Schluss).

Pg. 50—53. — Schilder, F., Biologische Notizen zu unseren Cicindelinen (Schluss). Pg. 53—57. — Strohmeyer, Ein neuer Borkenkäfer aus Sardinien. Pg. 57. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 58—64. — Beilage: Netolitzky, F., Die Verbreitung von Bembidion tibiale Duft. 2 pg. m. (kolor.) Karte.

Preis des Bandes (12 Hefte): 7 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 2. Wien, Febr. 1912.

Inhalt: Borchmann, F., Neue afrikanische Lagriiden (Forts.). Pg. 17—21. — Bernhauer, M., 2 neue paläarktische Staphylinusarten. Pg. 21—22. — Roubal, J., Eine neue Hydnobiusart nebst einigen coleopterologischen Bemerkungen. Pg. 22—23. — Hoffmann, A., Coleopterologisches aus dem Dalmatiner Karste (Forts.). Pg. 24—28. — Neubeschreibungen. Pg. 28—30.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 99, Heft 3. Leipzig, 13. Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Alt, W., Über das Respirationssystem von Dytiscus marginalis L. Ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers (m. 34 Fig.). Pg. 357—413. Über das Respirationssystem der Larve von Dytiscus marginalis L. (m. 16 Fig.). Pg. 414—443.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 32, Heft 4 m. 9 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Stobbe, R., Die abdominalen Duftorgane der männlichen Sphingiden und Noctuiden (m. Taf. 27—30 und 5 Fig.). Pg. 493—532.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologische Jahrbücher, Supplement. XV, 1—3. Festschrift zum 60. Geburtstage von Prof. J. W. Spengel in Giessen. 3 Bde. m. 91 z. Tl. farb. Taf. und 1 Portr. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: (Bd. 1) Forel, A., Einige neue und interessante Ameisenformen aus Sumatra etc. Pg. 51—78. — Emery, C., Der Wanderzug der Steppen- und Wüstenameisen von Zentral-Asien nach Süd-Europa und Nord-Afrika. Pg. 95—104. — De Meijere, J. C. H., Über die Metamorphose von Puliciphora und über neue Arten der Gattungen Puliciphora Dahl und Chonocephalus Wandolleck (m. Taf. 4). Pg. 141—154. — Friese, H., und Wagner, F. v., Zoologische Studien an Hummeln (m. Taf. 5—9 u. 20 Fig.). Pg. 155—210. — Enderlein, G., Zur Kenntnis aussereuropäischer Dolichopodiden (m. 5 Fig.). Pg. 367—408.

(Bd. 2) Heymons, R, Über den Genitalapparat und die Entwicklung von Hemimerus talpoides Walk. (m. Taf. 7—11 u. 3 Fig.). Pg. 141—184. — Korschelt, E., Zur Embryonalentwicklung des Dytiscus marginalis L. (m. 24 Fig.). Pg. 499—532.

(Bd. 3) Müller, G. W., Der Enddarm einiger Insektenlarven als Bewegungsorgan (m. Taf. 7). Pg. 219—240. — Van Bemmelen, J. F., Über die Phylogenie der Flügelzeichnung bei Tagschmetterlingen (m. Taf. 18). Pg. 453—478.

Preis: 225 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 39, No. 4—6. Leipzig, 13., 27. Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Kennel, J. v., Über Tympanalorgane im Abdomen der Spanner und Zünsler. Pg. 163—170. — Schulze, P., Entwicklung von Drosophila rubrostriata Becker in Formol. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lebensweise der Drosophilalarven. Pg. 199—202. — Rosen, K. v., Neue Termiten aus der zoologischen Staatssammlung in München sowie einigen anderen Sammlungen (m. 9 Fig.). Pg. 221—232.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31, Heft 1. Wien, 15. Febr. 1912.

Inhalt: Hendel, F., Neue Muscidae acalypteratae. Pg. 1—20. — Reitter, E., Über den eingebürgerten Missbrauch bei

Benützung von entomologischen Typen. Pg. 21—26. — Landrock, K., Neue oder seltene Mycetophiliden aus Mähren (m. 16 Fig.). Pg. 27—39. — Schumacher, F., Eine neue Cyphostethus-Art aus China. Pg. 40. — Müller, J., Zur Kenntnis einiger Athous-Arten der österreichischen Karstprovinzen. Pg. 41—42. — Reitter, E., Über die paläarktischen Myiodes-Arten. Pg. 43. — Notizen, etc. Pg. 44.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (in Wien). Jahrg. 6, No. 9—10. Wien, 3., 26. Febr. 1912.

Inhalt: Kysela, E., Über Mendelismus (Forts.). Pg. 33—34, 37—39. — Englisch, A., Ein teilweiser Erfolg in der Zucht von Angerona prunaria (Schluss). Pg. 34—35. Wie ich Entomolog wurde (Schluss). Pg. 35.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Entomologiske Meddelelser, udg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Rackke II, Bd. 4, Hefte 4. Kjöbenhavn, Nov. 1911.

Inhalt: Petersen, E., Somatochlora arctica i Danmark. Pg. 221—222. — Literatur. Pg. 223—224. — Henriksen, K. L., Oversigt over de danske Elateride-larver (m. 32 fig.). Pg. 225—252.

Preis: 1,20 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 49, Hefte 4 m. 2 planch. Kristiania 1911.

Entomologischer Inhalt: Münster, Th., Bidrag til Norges Coleopterfauna (Forts.). Pg. 289—300. — Fleischer, Eine neue Varietät des Colon (Subgen. Curvimanon Fl.) Delarouzei Tourn. Pg. 301.

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 54, Afl. 3—4 m. 6 Platen. 's-Gravenhage, 31 Dec. 1911.

Inhalt: Wasmann, E., Ein neuer Paussus aus Ceylon, mit einer Übersicht über die Paussidenwirte (m. Taf. 16). Pg. 195

—207. — Everts, E., Zevende Lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche fauna, sedert de uitgave der „Coleoptera Neerlandica" bekend geworden. Pg. 208—232. — Theobald, F. V., Culicidae of the R. Zool. Soc. „Natura Artis Magistra", Amsterdam, and Description of 3 new Species. Pg. 233—240. — De Meijere, J. C. H., Zur Kenntnis der Metamorphose von Platypeza und der verwandtschaftlichen Beziehungen der Platypezinen (m. Taf. 17). Pg. 241—254. Bemerkungen zu den javanischen Strepsipteren Parastylops flagellatus de Meij. und Halictophagus Jacobsoni de Meij. (m. 1 Fig.). Pg. 255—257. Studien über südostasiatische Dipteren. VI (m. Taf. 18—22). Pg. 258—432.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1911. Parts 3 and 4 w. 24 partly color. plates. London, Febr. 10 1912.

Inhalt: Chapman, T. A., On the British (and a few continental) Species of Scoparia, Hw. (w. pl. 35—44). Pg. 501—518. — Lathy, P. J., and Rosenberg, W. F. H., Notes on the Genus Catasticta, with Descriptions of new Species (w. pl. 45—46). Pg. 519—527. — Bingham, C. T., and Poulton, E. B., South African Aculeate Hymenoptera in the Oxford Museum. Pg. 528—562. — Powell, H., A Contribution to the Life-History of Hesperia sidae, Esp. (w. pl. 47). Pg. 563—576. — Dodd, F. P., and Meyrick, E., Some remarkable ant-friend Lepidoptera of Queensland (w. pl. 48). Pg. 577—590. — Distant, W. L., Rhynchota collected during the Expedition of the British Ornithologists' Union to Central Dutch New Guinea (w. pl. 49). Pg. 591—604. — Bezzi, M., Report on a Collection of Bombyliidae from Central Africa, with Description of new Species (w. pl. 50.). Pg. 605—656. — Crawley, W. C., Parthenogenesis in Worker Ants, with special Reference to 2 Colonies of Lasius niger Linn. Pg. 657—663. — Donisthorpe, H. St. J. K., and Crawley, W. C., Experiments on the Formation of Colonies by Lasius fuliginosus ♀♀. Pg. 664—672. — Meyrick, E., South American Micro-Lepidoptera. Pg. 673—718. — Perkins, R. C. L., New Species of Hawaiian Hymenoptera, with Notes on some previously described. Pg. 719—727. Notes on Hawaiian Hemiptera, with Descriptions of new Species. Pg. 728—737. — Burrows, C. R. N., On the nictitans-Group of the Genus Hydroecia, Gn. (w. pl. 51—58). Pg. 738—749. — Wheeler, G., On the Dates of the Publications

of the Entomological Society of London. Pg. 750—767. — Proceedings. Pg. XXXIII—LXXX.

Preis: 22 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 586. London, March 1912.

Inhalt: Littlewood, F., The early Stages of Eustroma reticulata (w. 2 fig.). Pg. 85—89. — Meyrick, E., On the generic Name Rhyacionia, Hb. Pg. 89—90. — Wileman, A. E., New Species of Boarmiinae from Formosa (cont.). Pg. 90—92. — Theobald, F. V., 3 new Culicidae from the Transvaal. Pg. 92—93. — Nurse, C. G., Nemoura dubitans (Morton) as a British Species. Pg. 93—94. — Mansbridge, W., On 2 peculiar Forms of Boarmia repandata. Pg. 94—96. — Gurney, G. H., Butterflies at Digne. Pg. 96—97. — Notes etc. Pg. 98—108.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 267. London, March 1912.

Inhalt: Cameron, M., A new Species of Vesperus from Portugal. Pg. 49. A new Species of Trogophloeus from Malta. Pg. 49—50. — Bankes, E. R., Coleophora trigeminella, Fuchs, in England, and Notes on C. kroneella, Fuchs, and C. badiipennella, Dup. Pg. 51—56. — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 56—59. — Carter, A. E. J., On the Hybos grossipes, L., of the British List. Pg. 59—60. — Butler, E. A., Psallus vitellinus, Scholtz, an Addition to the List of British Hemiptera. Pg. 60. — Waterston, J., 2 Mallophaga from the Snipe (Gallinago caelestis) from Northmavine, Shetland. Pg. 61—63. — Small Notices. Pg. 64—67. — Obituary (S. J. Capper), etc. Pg. 68—71. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus, Latr. (cont.). Pg. 72.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 2 w. plate. London, Febr. 15th 1912.

Inhalt: Burr, M., The Orthoptera of Madeira (w. pl. 1). Pg. 29—33. — Allen, J. E. R., Occasional Notes on the Genus Eupithecia in Co. Fermanagh. Pg. 33—34. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1911 (concl.). Pg. 34—40. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (cont.). Pg. 41—43. — Notes, Obituary (S. J. Capper), etc. Pg. 44—52.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 9, No. 51 w. plate. London, March 1912.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XIV. Pg. 289—311. — Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 321—336. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. VII. Pg. 337—348. — Corfe, B. O., On Diapheromera femorata. Pg. 350—352. — Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. VIII. Tabanidae (cont.). Pg. 353—369.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 18, No. 3 w. 24 plates. Tring (London), Jan. 31st 1912.

Entomologischer Inhalt: Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Siphonaptera collected in Portugal (w. 3 fig.). Pg. 551—554. — Jordan, K., Contribution to our Knowledge of the Morphology and Systematics of the Polyctenidae, parasitic on Bats. I (w. pl. 12—14 and 2 fig.). Pg. 555—579. On new or little-known Delias from New Guinea. Pg. 580—593. Some new Erycinidae from Dutch New Guinea. Pg. 594—596. On the Geometrid Genus Eubordeta Roths. Pg. 596—599. A new Hawk-Moth from Ecuador. Pg. 599—600. Some new Anthribidae. Pg. 601—604.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 848. London, Febr. 15th 1912.

Entomologischer Inhalt: Dalgliesh, G., Notes on the Whirligig Beetle (Gyrinus natator). Pg. 64—71.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 1—2. Paris 1912.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 38—42, 57—58. — Bourgoin, A., Une espèce nouvelle du genre Gymnetis M. Leay. Pg. 42—44. Note sur la femelle de Chiriquibia insignis Jans. Pg. 44. — Grouvelle, A., 2 Cryptophagus nouveaux d'Algerie. Pg. 44—47. — Pic, M., Diagnoses préliminaires d'Hylophilides d'Australie. Pg. 48. — Picard, F., Notes biologiques sur quelques Coléoptères et Hyménoptères du midi de la France. Pg. 48—51. — Kieffer, J. J., 4 nouveaux Tendipes. Pg. 51—52. — Gervais d'Aldin, A., A propos de quelques Lépidoptères d'Andalousie. Pg. 53. — Le Cerf, F., 2 Aegeriidae (av. 2 fig.). Pg. 54—55. — Lesne, P., Sur la distribution géographique du Platysma barbarum Dej. aux îles Canaries. Pg. 61—62. — Pic, M., Nouveaux Pyrochroides de Java et de Sumatra. Pg. 62—63. — Bulletin bibliographique. Pg. 56, 64—76.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 326. Moulins, Févr. 1912.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 9—10. Etude dichotomique du genre Systenocerus Weise ou Platycerus L. Pg. 10—11. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne. Pg. 12—13. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 13—16. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 21—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 495. Paris, 1 Mars 1912.

Entomologischer Inhalt: Loiselle, A., 2 nouveaux insectes cécidogènes. Pg. 25—27. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Violariées. I. Pg. 30—34. — Notes. Pg. 35—36.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Caille et Bourdinière. Tome 20, No. 4. Rennes 1912.

Entomologischer Inhalt (Encartage): Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine. Scarabaeides (suite) (w. 21 fig.). Pg. 83—98. Tableaux génériques illustrés des Coléoptères de France (av. 98 fig.). Pg. 17—31.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 2. Bruxelles, 2 Mars 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Févr. 1912. Pg. 23. — Olivier, E., Lampyrides du Musée de Washington. Pg. 24—27. — Forel, A., Formicides néotropiques. I. Pg. 28—49.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 2. Namur, 25 Févr. 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 21. — Crombrugghe de Picquendaele, B., Remarque sur les Lycènes belges. Pg. 22—23. — Dufrane, A., Piérides de Belgique. Pg. 23—25. — Sibille, J., Captures et observations à Lamorteau (suite). Pg. 25—26. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 27—31. — Varia. Pg. 31—32.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 10, No. 1. Parma, Genn. 1912.

Inhalt: Roubal, J., Nuova specie di Cryptocephalus della Sicilia. Pg. 1—2. — Chinaglia, L., Le più importanti anomalie dei Coleotteri descritte finora in Italia (fine). Pg. 3—28. — Porta, A., Recensioni. Pg. 28—32.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 10, Fasc. 5—6. Avellino, 31 Genn. 1912.

Inhalt: Houard, C., Les Zoocécidies de la Tunisie (fin). Pg. 161—184. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. XXXIII—XXXVII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 11, No. 2 c. lámina. Zaragoza, Febr. de 1912.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Coleóptero nuevo. Pg. 43. — Rectificationes ad Catalogum Coleopterorum Europae. Editio 1906. Pg. 44—54.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Mitteilungen des Kaukasischen Museums. Bd. 5, Heft 4 m. 2 Taf. Tiflis 1911.

Entomologischer Inhalt: Jachontov, A. A., Bemerkungen über die Rhopalocera des Kaukasus nach dem Material des Kaukasischen Museums. Pg. 291—316.

Preis: 4 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 2 w. plate. Philadelphia, Pa., Febr. 1912.

Inhalt: Barnes, W., and Mc Dunnough, J., Further Remarks on Thecla clytie, leda and ines (w. pl. 6). Pg. 49—53.

On the Spring and Summer Forms of Sabulodes sulphurata Pack. (w. pl. 6). Pg. 53—55. A new Cossid (w. pl. 6). Pg. 55—56. — Kellogg, V. L., and Mann, W. M., Mallophaga from Islands off Lower California. Pg. 56—65. — Alexander, Ch. P., Fulton County Tipulidae. II. Pg. 66—73. — Back, E. A., Notes on Florida Thysanoptera, with Description of a new Genus (w. 3 fig.). Pg. 73—77. — Blatchley, W. S., A new Species of Dicaelus from Arkansas. Pg. 77—78. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 79—96.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The American Naturalist. Vol. 46, No. 542. Lancaster, Pa., Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Lovell, J. H., The Color Sense of the Honey-Bee: The Pollination of green Flowers. Pg. 83—107.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.

Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 2. Guelph, Ont., Febr. 1912.

Inhalt: Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 33—39. — Fall, H. C., New Coleoptera chiefly from the Southwest. V. Pg. 40—48. — Girault, A. A., Notes on the Chalcidoid Trichaporus Foerster of the Family Eulophidae, with Description of one new North American Form from Illinois. Pg. 49—52. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J. H., New Species and Genera of North American Lepidoptera (cont.). Pg. 52—57. — Bowditch, F. C., Further Notes on Diabrotica. III. Pg. 57—61. — Mac Gillivray, A. D., Washington Meeting of the Entomological Society of America. Pg. 62—63. — Varia. Pg. 63—64.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses. Vol. 7, Part 5 w. 4 plates and portrait. Tokyo, August 1911.

Entomologischer Inhalt: Shiraki, T., Phasmiden und Mantiden Japans (m. Taf. 12). Pg. 291—331.

Preis des Bandes: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Preisliste über paläarktische Grossschmetterlinge. 36 Seiten Oktav. Berlin 1912.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden, Residenzstr. 34. Lepidopteren-Liste No. 55. 102 Seiten Oktav. 1912. Preis 1,50 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1909. (6 Hefte.) Heft 1 u. 2. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 348 pg. 40

Inhalt: Seidlitz, G., Allgemeines. Coleoptera.
Der jetzt vollständige Bericht, 1439 pg. M. 148.

Canavari, J., Gl'Insetti della Vite descritti ed illustrati. Pisa 1912. in-8. gr. 175 pg. c. 4 tavole. 9

Clément, A. L., Destruction des Insectes et autres Animaux nuisibles. Paris 1911. pet. in-8. 136 pg. av. 100 gravures. 180

Congrès International d'Entomologie, 1., Bruxelles, août 1910. Volume II: Mémoires. Bruxelles 1911. 8. 515 pg. av. planches et figures. 22

Hieronymus, G., und Pax, F., Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich und F. Pax. Lieferung 20. Breslau 1912. fol. Enth. 27 Nrn.

Lief. 1—5 vergriffen. Von Lief. 6 ab jede Lief. 6 M.

Froggatt, W. W., Pests (Insects) of the Coconut Palm. Sydney (Bull. Dept. Agr.) 1911. 8. 47 pg. with 8 plates and 10 figures. 3

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit P. A. Zaitzew. Tomus 40. No. 2. Petropoli 1912. 8. maj. 58 pg. c. 20 figuris. 150

Cont.: Malyschew, S. J., Zur Biologie der Odynerusarten u. ihrer Parasiten. Tomus 40. No. 1. 1911. 132 pg. M. 3.

Jahresheft des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. (Früher: Zeitschrift für Entomologie.) Heft 4. Breslau 1911. 8. 36 u. 34 pg. 1

Inhalt: Gerhardt, J., Neuheiten der Schlesischen Käferfauna aus d. J. 1910. — Kolbe, W., Beiträge zur Schlesischen Käferfauna. — Dittrich, R., Verzeichnis der bisher in Schlesien aufgefundenen Hymenopteren III: Rapacia. u. s. w.

Lósy, J. v., Prinzipielle Standpunkte zur Beurteilung des Vogelzuges und der Insektenvertilgung. (Ungarisch und deutsch.) Budapest (Aquila) 1911. 4. 18 pg. 150

Marchal, P., Physiologie des Insectes. (Extrait du Dictionnaire de Physiologie par C. Richet.) Paris 1911. gr. in-8. 114 pg. av. 70 figures. 10

Matsumura, S., Erster Beitrag zur Insektenfauna von Sachalin. (Sapporo, Journ. Coll. Agr. Tok. Univ.) 1911. roy. 8. 145 pg. with 2 plates. 6

Maxwell-Lefroy, H., Insecticides. Mixtures and recipes for use against Insects in the Field, the Orchard, the Garden and the House. Calcutta (Bull. Agr. Res. Inst.) 1911. 8. 22 pg. with 11 figures. 2

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Band IV. Hefte 4. Kjöbenhavn 1911. 8. pg. 221—252 m. Figuren. 120

Inhalt: Petersen, E., Somatochlora arctica i Danmark. — Henriksen, K. J., Oversigt over de Danske Elateridelarver I.

Band IV. Heft 1—3. m. Tafeln. M. 16 30.

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Volume 7, Fascicolo 2. Firenze 1911. in-8. gr. pg. 3 e 283—488 c. 5 tavole e figure.

Cont.: Paoli, G., Nuovi Laboulbeniomiceti parassiti di Acari (c. 1 tav.). — del Guercio, G., Intorno ad alcuni Afidi della Peninsula Iberica. — Grandori, R., Sull'embriologia e biologia dell'Apanteles glomeratus, Imenottero parassita del bruco di Pieris brassicae (c. 4 tavv.). — Griffini, A., Grillacridi e Stenopelmatidi raccolti nella Nova Guinea da L. Schultz. — Berlese, A., Come progredisce la Prospaltella Berlesei in Italia? ecc.

Volume 7 completo, 491 pg. c. 16 tavole (1 color.) e fig. M. 20.

Terne, O. J., Untersuchung über die Befestigung der Muskeln am Chitinskelett bei den Insekten. Jurjew (Arb. Ges. Nat. Univ.) 1912. 8. 98 pg. m. Figuren. 5

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912 (6 Hefte). Heft 1. Berlin. 8. pg. 18 u. 1—108 m. 17 Figuren. 4

Inhalt: Kröber, O., Monographie der Paläarktischen u. Afrikanischen Thereviden. — Kolbe, H., Glazialzeitliche Reliktenfauna im hohen Norden. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna VII. — Braune, H., Zusätze u. Berichtigungen zu Friese's „Bienen Afrikas". u. s. w.

B. Coleoptera.

Alt, W., Ueber das Respirationssystem von Dytiscus marginalis L. Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 57 pg. m. 34 Figuren.

— Ueber das Respirationssystem der Larve von Dytiscus marginalis L. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 30 pg. m. 16 Figuren.

Aurivillius, C., Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. XII. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 44 pg. m. 9 Figuren. 120

VIII—XI. 1903—10. 18, 39, 9 u. 44 pg. m. 1 Tafel u. 10 Fig. M. 4.20.

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Herausgeg. v. H. Bickhardt. Berlin. 8. — Jahrgang 8: 1912 (12 Nrn.). 7

Caillol, H., Catalogue des Coléoptères de Provence, d'après des documents recueillis et groupés. Avec préface par E. Abeille de Perrin. (3 parties.) Partie I: Cicindelidae, Carabidae, Haliplidae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Staphylinidae, Pselaphidae, Clavigeridae, Scydmaenidae. Marseille (Ann. Soc. Sc. Nat. Prov.) 1908. gr. in-8. 521 pg. 12

Hartwig, W., Beiträge zur Kenntnis der Larve von Pyrochroa coccinea L. Berlin 1912. gr. 8. 62 pg. 120

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en environ 100 livraisons avec planches coloriées.) Vol. V. Livraisons 17—20. Bruxelles 1911. gr. in-8. pg. 513—640.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Vols. I—IV. 1907—10. 538, 623, 603 et 285 pg. av. 26 planches color. M. 182.

Kuhnt, P., Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. (In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. über 1000 pg. m. 10000 Figuren. — Liefg. 2—4: pg. 65—256.
Subskriptionspreis für jede Liefg. 1 80

Niepel, Der Maikäfer (Melolontha vulgaris). Wandtafel. 3. Auflage. Breslau 1912. fol. kolorirt. 1 25

Olivier, E., Lampyrides du Musée civique de Gênes. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1912. in-8. gr. 2 pg. 0 60

C. Lepidoptera.

Chittenden, F. H., The Fig Moth (Ephestia cautella Walk.). With report on the Fig Moth in Smyrna by E. G. Smyth. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 65 pg. with 16 plates and 4 figures. 3

Culot, J., Guide du Lépidoptériste, traitant de la capture et de la préparation des papillons, de l'élevage de leurs larves, du rangement et de la conservation des collections. Genève 1910. 8. 95 pg av. 1 planche. 1 50

— Noctuelles et Géomètres d'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I. Noctuelles. Genève 1910. 8. 48 pg. av. 8 planches. 3 70

Eggers, F., Ueber das thoracale Tympanalorgan der Noctuiden. Dorpat (Sitzb. Nat.-Ges.) 1911. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1

Kleine, R., Unsere heimischen Schmetterlinge, ihr Leben und ihre Entwicklung. Leipzig 1912. 8. 95 pg. m. 29 Figuren. 1

Laboratoire d'Etudes de la Soie. Rapport par la commission administrative. Volume 14: 1908—10. Lyon 1911. gr. in-8. 16 et 261 pg. av. planches et figures.

Linstow, O. v., Die Eier unserer Schmetterlinge. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 0 60

— Die Brennhaare der Spinnerraupen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 6 pg. m. 4 Figuren. 0 60

Pagenstecher, A., Ueber die Geschichte, das Vorkommen und die Erscheinungsweise von Parnassius mnemosyne L. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 50 pg. 1 20

Stobbe, R., Die abdominalen Duftorgane der männlichen Sphingiden und Noctuiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 38 pg. m. 4 Tafeln u. 5 Figuren.

Strand, E., Drei neue Afrikanische Notodontiden der Gattung Graphidura Strand. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 3 pg. 0 40

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. I: Rhopalocera, Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Cymatophoridae, Brephidae. Lieferung 2. Bern 1912. gr. 8. pg. 89—169 m. 1 farbigen Karte. Jede Liefg. 2

Zervudachi, G. C., Note sur le Ver du Cotonnier (Prodenia littoralis) et sur le moyen le ce détruire. II. Alexandrie 1910. 4. 71 pg. av. 5 planches. 10

D. Hymenoptera.

Adlerz, G., Tiphia femorata Fabr., dess Lefnadssätt och Utvecklingsstadier. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 19 pg. 1

Cockerell, T. D. A., The Bees of the Solomon Islands. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1911. 8. 19 pg. 25c

Escherich, K., Zwei Beiträge zum Kapitel „Ameisen und Pflanzen". (Ameisenpflanzen; über körnersammelnde Ameisen.) Leipzig (Biol. Zentr.-Bl.) 1911. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 1

Forel, A., Fourmis nouvelles ou intéressantes. (Fourmis d'Orient; quelques Fourmis exotiques nouvelles.) Lausanne (Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.) 1911. 8. 70 pg.

Graenicher, S., Bees of Northern Wisconsin. (Milwaukee, Bull. Publ. Mus.) 1911. 8. 29 pg. 1 50

Malyschew, S. J., Zur Biologie der Odynerusarten und ihrer Parasiten. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1911. gr. 8. 58 pg. m. 20 Figuren. 1 50

Marchal, P., Les Parasites de la Mouche des Olives en Tunisie (Hyménoptères). (Paris, Compt.-r. Acad.) 1911. 4. 4 pg. av. 3 figures. 0 60

Mocsáry, A., Ueber Oryssus unicolor Latr. und eine nahe verwandte neue Art aus Kroatien. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. 8. 3 pg. 0 80

— Chrysididae von Schultzes Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika 1903—05. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1910. gr. 4. 2 pg. 1

— Species Chrysididarum novae. I. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8.-maj. 32 pg. 2

— Insectorum messis in insula Creta a L. Biro congregata: Chrysididae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8. maj. 2 pg. 0 80

Morley, C., Hymenoptera of Clare Island (west of Ireland). Dublin (Proc. Acad.) 1911. roy. 8. 18 pg. 0 80

— Ichneumonologia Britannica. The Ichneumons of Great Britain. Volume IV: Tryphoninae. London 1911. roy. 8. 16 and 344 pg. with 1 plate and figures. cloth. 28

Vols. I—III. 1903—08. 352, 342 and 360 pg. with 3 plates and fig. cloth. M. 80.

Rohwer, S. A., Descriptions of new Species of Wasps in the Collections of the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 32 pg. with 24 figures. 1 50

Stitz, H., Australische Ameisen (Neu-Guinea und Salomonsinseln, Festland, Neu-Seeland). (Berlin, Sitzb. Ges. Nat. Fr.) 1911. 8. 31 pg. m. 23 Figuren. 2

Strand, E., Neue Afrikanische Bienen der Gattung Nomia. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 13 pg. 0 40

— Ein bisher unbekanntes Dorylidenweibchen aus Kamerun. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 3 pg. 0 40

Zavattari, E., Catalogo degli Eumenidi del Museo Zoologico di Napoli. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1911. 4. 6 pg. 1 20

E. Diptera.

Enderlein, G., Studien über die Tipuliden, Limoniiden, Cylindrotomiden und Ptychopteriden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 88 pg. m. 51 Figuren. 4

Lahille, F., Los Gastrofilos en la Republica Argentina. Buenos Aires (Bol. Min. Agr.) 1911. 8. 23 pg. av. 1 planche coloriée et 8 figures. 2 50

Speiser, P., Zur Kenntnis Aussereuropäischer Dipteren. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Nat.) 1911. 8. 25 pg. 0 80

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Surcouf, J., et Gonzales-Rincones, R., Essai sur les Diptères vulnérants de Vénézuela. Matériaux pour servir à l'étude des Diptères piqueurs et suceurs de sang de l'Amérique intertropicale. Partie I: Diptères Nématocères vulnérants. Paris 1911. gr. in-8. av. 65 figures. 12

F. Orthoptera et Nevroptera.

Brunelli, G., La spermatogenesi della Tryxalis, divisioni maturative. Roma (Mem. Accad. Linc.) 1912. 4. 24 pg. c. 1 tavola. 3.50

Enderlein, G., Die Embiidinen, monographisch bearbeitet. (Collections Zoologiques de Selys-Longchamps, fascicule 3.) Brüssel 1912. gr. 4. 121 pg. m. 4 Tafeln u. 76 Figuren. 38

Escherich, K., Termitenschaden. Beitrag zur kolonialen Forstentomologie. Berlin (Thar. Forstl. Jahrb.) 1910. 8. 18 pg. m. 3 Figuren. 1.20

Muttkowski, R. A., Catalogue of the Odonata of North America. (Milwaukee, Bull. Publ. Mus.) 1910. 8. 208 pg. 6

Sjöstedt, Y., Neue Afrikanische Termiten im Schwedischen Reichsmuseum. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 18 pg. 1

— Ueber die von E. Lönnberg in Britisch Ostafrika eingesammelten Termiten. (Stockholm, Arkiv Zool.) 1911. 8. 3 pg. 0.60

Trybom, F., Physapoden, gesammelt von der Schwedischen Expedition nach dem Britischen Ostafrika. Stockholm (Arkiv Zool.) 1911. 8. 12 pg. 0.60

G. Rhynchota.

Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung. Teil II nebst Nachtrag. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1911—12. 8. 48 pg. m. 57 Figuren. 2

Teil I. 1909. 18 pg. m. 9 Fig. M. 1.

Marchal, P., Contributions à l'étude biologique des Chermes. 3 notes. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1910. 4. 3, 2 et 3 pg. 1.50

Referat.

Kuhnt, Paul (Friedenau-Berlin), **Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands.** Ein Handbuch zum genauen und leichten Bestimmen aller in Deutschland vorkommenden Käfer. Mit über 10 000, alle wichtigen Bestimmungsmerkmale illustrierenden Textabbildungen. Stuttgart, F. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele & Dr. Sproesser). gross Lexikon-Oktav.

Das Werk erscheint in etwa 16 Lieferungen à 2 Mark (Subskriptionspreis M. 1,80) und liegt voraussichtlich Ende 1912 fertig vor. Bezug der Lieferung 1 verpflichtet zur Abnahme des gesamten Werkes.

Erschienen sind die beiden ersten Lieferungen, enthaltend Familientabelle, Gattungstabelle, Familie Carabidae mit mehr als 900 Figuren.

Im Anschluss an das Schilsky'sche Verzeichnis der Käfer Deutschlands giebt der Verfasser dem Sammler deutscher Käfer ein Buch in die Hand, nach dem Jeder seine Käfer bestimmen kann. Die Gattungen und Arten werden nach ihren auffälligsten und charakteristischsten, auch für den Anfänger leicht erkennbaren Merkmalen in analytischen Tabellen auseinandergesetzt. Was beim Bestimmen auch nur die geringste Schwierig-

keit bereiten könnte, wird bildlich dargestellt. Die Figuren sind sämtlich vom Verfasser selbst gezeichnet.

Das Buch wird sich jedem Käfersammler vom grössten Nutzen erweisen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Preisermässigung:

W. F. Kirby

Synonymic Catalogue of Lepidoptera Heterocera.

Vol. I. Sphinges et Bombyces.

London 1892. XII and 951 pg. roy 8. cloth.
Ermässigter Preis: 21 Mark (bisher £ 2.2).

Synonymic Catalogue of Neuroptera Odonata or Dragonflies.

London 1890. IX and 202 pg. roy. 8.
Ermässigter Preis Mark 10,50 (bisher 16 Shill.).

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

Dr. **Günther Enderlein**

Studien über die Tipuliden, Limoniiden, Cylindrotomiden und Ptychopteriden.

(Abdruck aus den Zoolog. Jahrbüchern. Bd. 32. Jena 1912.)
88 Seiten mit 51 Abbildungen. gross-8.
Preis 6 Mark.

Zur Kenntniss aussereuropäischer Dolichopodiden. I. Tribus Psilopodini.

(Abdruck aus den Zoolog. Jahrbüchern, Supplement 15. Jena 1912.)
42 Seiten mit 5 Abbildungen. gross-8.
Preis 3 Mark.

Embiidinen monographisch bearbeitet.

(Collections zoologiques du Baron Edm. de Selys Longchamps Catalogue systématique et descriptif.) Bruxelles 1912.
121 Seiten mit 4 Kupfertafeln. gross-4.
Preis 30 Mark.

In unserem Verlage erscheint in einigen Monaten:

Katalog der paläarktischen Hemipteren

(Heteroptera, Homoptera — Aucherorhyncha und Psylloideae)
von
B. Oshanin (St. Petersburg).
Ein starker Band in-8.

Red. von E. Buechbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 5.**

Mai **Mai**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, No. 3. Berlin-Schöneberg, 15. März 1912.

Entomologischer Inhalt: Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 9 Fig.). Pg. 81—89. — De Meijere, J. C. H., Zur Kenntnis von Hamamelistes betulae Mordwilko. Pg. 89—94. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 97—102. — Stäger, R., Psychologische Beobachtungen an der Raupe des Pflaumenwicklers (Carpocapsa funebrana Tr.). Pg. 102—105. — Schütz, W., Ein Vergleich zwischen der Tagfalterfauna der Oberlausitz mit dem angrenzenden nördlichsten Böhmen und jener des böhmischen Mittelgebirges im Elbetal von Leitmeritz bis Tetschen. Pg. 106—110. — Stichel, H., Nachtrag und Berichtigung zu meinem Artikel „Über Melanismus und Nigrismus bei Lepidopteren".

Pg. 110. — Kleinere Original-Beiträge. Pg. 111—112. — Literatur-Referate. Pg. 112—120.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 5—7. Stuttgart, 9., 23. März, 6. April 1912.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Rhopaloceren der Insel Matty (Bismarckarchipel). Pg. 33—35. — Aulmann, G., Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Chermiden-(Psylliden-)Fauna (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 35—36. — Hoffmann, F., Bericht über meine heurige Urlaubsreise (Lepidopt.). Pg. 36—38, 43—45. — De Hennin, G., Notes biologiques sur la chenille de Hiloicus pinastri L. Pg. 38. — Ribbe, C., Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern (Neu bearbeitet und ergänzt). Pg. 38—40, 46—47, 53—54. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 40. — Kesenheimer, H., Jodoform. Pg. 40. — Wasmann, E., Neue Anomma-Gäste aus Deutsch-Ostafrika (193. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen). Pg. 41—43. — Schultze, A., 2 neue Lipteniden aus dem afrikanischen Äquatorial-Urwalde. Pg. 43. — Fruhstorfer, H., Neue neotropische Nymphaliden. Pg. 45—46. — Schumacher, F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens (Forts.). Pg. 47—48. — Schultze, A., 5 neue Mimacraea-Formen aus dem tropischen Westafrika. Pg. 49—50. — Wihan, R., Hiptelia lorezi und ihr Fang. Pg. 50—51. — Shelford, R., New Blattidae from New-Guinea. Pg. 51—52. — Kuntzen, H., Bemerkungen über einige Eumolpinen des Zoologischen Museums in Berlin. Pg. 52.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 6—7. Stuttgart, 16., 30. März 1912.

Inhalt: Frings, C., Bericht über Temperatur-Experimente in den Jahren 1908—1911 (Forts.). Pg. 29—30, 35—36. — Strand, E., Neue und wenig bekannte afrikanische Bienen der Gattungen Eriades, Steganomus und Prosopis (Forts.). Pg. 30—31, 33—34. — Literatur, Entomologische Neuigkeiten, etc. Pg. 31—32, 36. — Meissner, O., Fossile Insekten. Pg. 34—35.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 25, No. 50, 51, 52. Frankfurt a./M., 9., 19., 30. März 1912.

Inhalt: Strand, E., Über einige Nebenformen europäischer Grossschmetterlinge (Schluss). Pg. 257—258. — Schepp, O., Die Zucht von Ochrostigma melagona, Bkh. Pg. 258—259. — Bernhauer, M., Neue paläarktische Staphyliniden. Pg. 259—260, 262—264. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 260, 264, 268. — Hoffmann, F., Zur Biologie der Cheimatobia brumata L. Pg. 261. — Mayer, L., Weitere Beobachtungen über C. myrmidone Esp. v. nana m. Pg. 261—262. — Wüst, Präparation von zarten pflanzlichen und entomologischen Objekten. Pg. 265—266. — Jordan, H., Die Nahrungsaufnahme bei der Seidenraupe (m. 3 Fig.). Pg. 266—267. — Zwecker, M., Vorkommen von Schmetterlingen in der Würzburger Gegend. Pg. 267.

— Jahrg. 26, No. 1. Frankfurt a./M., 6. April 1912.

Inhalt: Standfuss, M., Aglia tau mut. huemeri Stdfs. nova aberratio. Pg. 1. — Limenitis populi betreffend! Pg. 1—2. — Schille, F., Materialien zu einer Thysanopteren- und Collembolen-Fauna Galiziens (Forts.). Pg. 2—3. — Aufruf an die Microlepidopterologen. Pg. 3.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 1, No. 16—17. Frankfurt a. M., 9., 19., März 1912.

Inhalt: Draudt, M., Eine neue Taygetis aus Mexiko. Pg. 61—62. — Hoffmann, C. C., Humboldts Nachrichten über die in Mexiko einheimischen seidenspinnenden Raupen (Forts.) (m. 11 Fig.). Pg. 62—64, 65—66. — Kleine Mitteilungen. Pg. 64, 66.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 5, No. 51, 52, 53. Guben, 16., 23., 30. März 1912.

Inhalt: Austaut, J. L., Einige Aberrationen aus der Gattung Parnassius und eine neue Art von Oeneis (m. 5 Fig.). Pg. 365—367. — Zukowsky, B., Sammeltage im Herbst und Winter (Schluss). Pg. 367—368. — Kleine Mitteilungen. Pg. 368.

— Aus entomologischen Vereinen (mit Vorträgen von Noack über „Allerhand praktische Kniffe bei der Präparation der Schmetterlinge“ und von Rogler über „14 Tage in den Tiroler Alpen“). Pg. 369—371, 379—382. — Gillmer, M., Das Ei von Mamestra oleracea L. (m. 4 Fig.). Pg. 373—374. — Draudt, M., 2 neue Acidalien aus Ägypten. Pg. 374. — Siegel, A., Eizucht von Phlogophora scita Hb. ohne Überwinterung der Raupen. Pg. 374. — Gschwandner, R., Über einige neue Aberrationen der Gattung Sphinx L. Pg. 375. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 375—376. — Pieck, E., Die Zucht der paläarktischen und exotischen Saturniiden aus dem Ei. Pg. 376—377.

— Jahrg. 6, No. 1. Guben, 6. April 1912.

Inhalt: Stichel, H., 2 neue Formen von Heliconius hermathena Hew. Pg. 1—2. — Strand, E., Ein neuer Bär von Thianschan. Pg. 2. — Warnecke, G., Zur Verbreitung von Agrotis subrosea Stph. var. subcaerulea Stgr. Pg. 2—3. — Pieck, E., Die Zucht der paläarktischen und exotischen Saturniiden aus dem Ei (Forts.). Pg. 3—4. — Bauer, E., Zur Zucht von Xanthia fulvago, lutea, gilvago und ocellaris. Pg. 4. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 4—5. — Ochs, F., Eine zweite Generation von Apatura iris. Pg. 5. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 7—9.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 4. Berlin, 1. April 1912.

Inhalt: v. Buttel-Reepen, Entomologischer Reisebrief aus Ceylons Bergen (m. 1 Fig.). Pg. 97—103. — Raffray, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Pselaphidae. Pg. 103—109. — Heller, K. M., Neuheiten aus v. Bennigsen's Sammlung von Coleopteren aus den Deutschen Kolonien. I. Neue Lamellicornier aus Deutsch-Neuguinea. Pg. 109—111. — Wagner, H., Was ist Apion Linderi? Pg. 112—114. — Böttcher, G., Sarcophaga mehadiensis n. sp. (m. 1 Fig.). Pg. 114—116. — Kröber, O., Die Thereviden der indo-australischen Region. I (m. 2 Fig.). Pg. 116—125. — Rezensionen, etc. Pg. 125—128.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn).

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 3 m. Karte. Berlin, März 1912.

Inhalt: Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 65—70. — Hubenthal, W., Die Nominatform des Carabus cancellatus. Pg. 70—78. — Strohmeyer, H., Neue Platypodiden aus Deutsch-Ostafrika, Kamerun und Französisch-Kongo (m. 1 Fig.). Pg. 78—86. — Bickhardt, H., Bemerkungen über paläarktische Histeriden. Pg. 87—89. — Hänel, K., Beiträge zur Fauna Saxonica (Forts.). Pg. 90—91. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden. I. Pg. 92—95. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 95—96. — Beilage: Bickhardt, H., Die Verbreitung von Hister distinctus Er. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 3. Wien, März 1912.

Inhalt: Melichar, L., Neue paläarktische Coleopteren. Pg. 33—36. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals in Tirol. Pg. 36—40. — Netolitzky, F., Über das Sammeln von Bembidiini. Pg. 40—43. — Fleischer, A., Ad: Carabus Pareyssi v. Deubelianus m. Pg. 43—44. — Neubeschreibungen. Pg. 44—46.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von C. Ribbe. Bd. 23, Beiheft 3—4 m. Tafel. Berlin (Dresden), 15. März 1912.

Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien (Schluss) (m. Taf. 2). Pg. 229—403.

Preis: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 39, No. 8—9. Leipzig, 26. März 1912.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Über einige hervorragende neue Copeognathen-Gattungen (m. 2 Fig.). Pg. 298—306.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 32, No. 3. Leipzig, 20. März 1912.

Entomologischer Inhalt: Ernst, Ch., Neue Beobachtungen an Ameisen (Forts.). Pg. 146—153. — Brun, R., Weitere Beiträge zur Frage der Koloniegründung bei den Ameisen, mit besonderer Berücksichtigung der Phylogenese des sozialen Parasitismus und der Dulosis bei Formica. Pg. 154—187.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Zeitschrift für Allgemeine Physiologie, hrsg. von M. Verworn und F. W. Fröhlich. Bd. 13, Heft 3 m. 11 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Schlüter, C., Beiträge zur Physiologie und Morphologie des Verdauungsapparates der Insekten (m. Taf. 5—7). Pg. 155—200.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31, No. 2. Wien, 15. März 1912.

Inhalt: Reitter, E., Übersicht der Untergattungen und der Artengruppen des Genus Otiorrhynchus Germ. Pg. 45—67. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. Pg. 68—82. — Wagner, H., Neue paläarktische Apionen. Pg. 83—91. — Reitter, E., Übersicht der mir bekannten russischen Malegia-Arten. Pg. 91—92. — Villeneuve, J., A propos de quelques Diptères Tachinaires. Pg. 93—96. Notes synonymiques. Pg. 96—97. — Reitter, E., Neobaris globicollis n. sp. Pg. 98. — Wradatsch, G., Über Käferfang im Winter. Pg. 99—100. — Depoli, G., Neue Käferformen aus dem Liburnischen Karst. Pg. 101—102. — Fleischer, A., Ein neuer Dyschirius und 2 neue Käfer-Aberrationen. Pg. 103. — Reitter, E., 2 neue Coleopteren. Pg. 104. — Literatur, etc. Pg. 105—108.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 61, Heft 9—10 m. 4 Taf. Wien, 28. Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. (161)—(170). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie. Pg. (171)—(181). — Luze, G., Eine neue Art der Staphyliniden-Gattung Medon Steph. Pg. 396. — Bernhauer, M., Zur Blindtierfauna der österreichisch-ungarischen Monarchie. Pg. 397—399. — Puschnig, R., Libellen aus Südostrussland (m. 6 Fig.). Pg. 429—459. — Luze, G., Eine neue Art der Staphyliniden-Gattung Philonthus Steph. Pg. 460.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 587 w. 2 plates. London, April 1912.

Inhalt: Morton, K. J., A Collecting Trip to the Camargue and the Sierra Albarracin (w. pl. 3). Pg. 109—114. — Lucas, W. J., British Orthoptera in 1911 (w. pl. 4). Pg. 114—117. — Campion, H., Notes on British Occurrences of Metrioptera (Platycleis) roeselii, Hagenb. Pg. 117—119. — Cockerell, T. D. A., Some Bees of the Genus Nomia from Australia. Pg. 119—122. — Sheldon, W. G., Notes on the Life-History of Colias nastes var. werdandi, with Description of Ova and Larva. Pg. 122—125. — Lyle, G. T., New Forest Notes, 1911. Pg. 126—130. — Wileman, A. E., New Species of Noctuidae from Formosa. Pg. 130—133. — Gurney, G. H., Butterflies at Digne (concl.). Pg. 133—134. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911. I. Pg. 135—136. — Notes and Observations, Obituary (S. J. Capper), etc. Pg. 137—140.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 3 w. plate. London, March 15th 1912.

Inhalt: Dollman, H. C., Mysia oblongoguttata, L., ab. nigroguttata, n. ab. (w. pl. 2). Pg. 53. — Bird, J. F., Notes from the Wye Valley: Lepidoptera in 1911. Pg. 53—59. — Buxton, P. A. and D. A. J., Greek Lepidoptera in April 1911. Pg. 59—63. — Crawley, W. C., Leptothorax tuberum, Fab.,

subsp. corticalis, Schenk, an Ant new to Britain. Pg. 63—65. — Taylor, J., Some Coleoptera and an Ant, Additions to the Isle of Wight Lists. Pg. 65. — Wheeler, G., Nonsense Names. Pg. 66—67. — Bethune-Baker, G. T., The first fortnight in July 1911 at Digne. Pg. 67—71. — Donisthorpe, H. St. J. K., Catops montivagus, Heer, a British Insect. Pg. 71—72. — Notes, etc. Pg. 72—80.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, No. 268 w. plate. London, April 1912.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., Notes on the British Species of Longitarsus (cont.). Pg. 73—76. — Janson, O. E., New Cetoniidae from Borneo. Pg. 76—79. — Moulton, J. C., On some unintentional Evidence in Support of the Mimicry Theories, supplied by a small Collection of Bornean Butterflies. Pg. 79—84. — Carter, A. E. J., Triogma trisulcata, Schuh., a Fly new to Britain. Pg. 84—85. — Rothschild, N. Ch., A new Form of Bed-Bug: Cacodmus ignotus, sp. n. Pg. 85—86. A new Indian Bed-Bug: Clinocoris peristerae, sp. n. Pg. 87. — Walsingham, Lord, Correction of impossible Names. Pg. 87—89. — Small Notices, etc. Pg. 89—94. — Wood, J. H, Notes on British Phora. Corrections and Additions (w. pl. 5 and 1 fig.). Pg. 94—96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1912, Part I w. 32 plates. London, March 1912.

Entomologischer Inhalt: Imms, A. D., On some Collembola from India, Burma and Ceylon, with a Catalogue of the Oriental Species of the Order (w. pl. 6—12 and 2 fig.). Pg. 80—125. — Cameron, A. E., Structure of the alimentary Canal of the Stick-Insect, Bacillus rossii Fabr., with a Note on the Parthenogenesis of this Species (w. pl. 28—30). Pg. 172—182.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 9, No. 52 w. plate. London, April 1912.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLIII. Pg. 377—387. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. VIII. Pg. 410—423. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XV. Pg. 423—433. — Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 433—444. — Meade-Waldo, G., The Hymenoptera (Vespidae, Apidae and Tenthredinidae) collected in Dutch New Guinea by the Expedition of the British Ornithologists' Union. Pg. 446—455. — Arrow, G. J., On a new Species of Melolonthid Beetle (Phytalus smithi) destructive to Sugar-Cane (w. 1 fig.). Pg. 455—459. — Distant, W. L., New Genera and Species of Oriental Homoptera. Pg. 459—471. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia. I. Pg. 473—488.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Quarterly Journal of Microscopical Science, ed. by R. Lankester. N. S., No. 228 w. 12 plates. London 1912.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, G. H., and Mac Dowell, M. C., The Mouth-Parts of some Beetle Larvae (Dascillidae and Scarabaeidae), with especial Reference to the Maxillulae and Hypopharynx (w. pl. 35—37 and 5 fig.). Pg. 373 - 396.

Preis: 10,50 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. Nos. 661—662. London, Febr.—March 1912.

Entomologischer Inhalt: Horrell, E. Ch., The Beetles of the Scarborough District. Pg. 49—50. — Whitaker, A., and Bayford, E. G., Yorkshire Entomology in 1911. Pg. 55—56. — Horrell, E. Ch., A new British Beetle (Chaetocnema conducta) (w. 3 fig.). Pg. 82—83.

Preis: 1 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 80, Trim. 3. Paris, Févr. 1912.

Inhalt: Peyerimhoff, P. de, Notes sur la biologie de quelques Coléoptères phytophages du Nord-Africain (I). Pg. 283—314.

— Chopard, L., Contribution à la faune des Orthoptères de la Guyane française. I. Mantidae et Phasmidae (av. 23 fig.). Pg. 315—350. — Ferton, Ch., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs (VII) avec la description de 4 espèces nouvelles (av. 7 fig.). Pg. 351—412. — Récoltes entomologiques dans les Beni-Snassen (Maroc Oriental). IV. Hémiptères (par M. Royer). Pg. 422—424. — Encartage: Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. Tome 4, fasc. 1. Scarabaeidae. Pg. 23—26, 33—164.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 3—4. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. 77—80, 93—94. — Lesne, P., Sur le Carabus Hookeri Ch. Nodier (1821). Pg. 80—81. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la faune Tunisienne. VI. Pg. 81—83. — Pic, M., Synonymies de divers genres, espèces et variétés de Coléoptères. Pg. 83—85. — Zurcher, Ch., Le mâle de Phyllocerus diversicornis Pic. Pg. 85—86. — Kieffer, J. J., Quelques nouveaux Tendipédides obtenus d'éclosion. I—II. Pg. 86—88, 101—103. — Meunier, F., Un nouveau Mycetophilidae de l'ambre de la Baltique (av. 2 fig.). Pg. 88—90. — Semichon, L., Parasitisme provoqué entre deux larves d'Halictus quadricinctus Fabricius. Pg. 90—92. — Boullet, E., Un nouvel Hespéride. Pg. 92. — Boppe, P. L., Diagnoses préliminaires de Cérambycides nouveaux d'Afrique et de Madagascar. Pg. 94—96. — Grouvelle, A., 2 Brachyleptus nouveaux d'Algérie et de Tunisie. Pg. 96—98. — Pic, M., Étude dichotomique des Pyrochroa Geoffr. de Malacca. Pg. 98—99. — Rabaud, E., Ethologie de la larve d'Oedemera nobilis Scop. Pg. 99—101. — Chopard, L., Une espèce nouvelle du genre Leptococe Rehn (av. 1 figure.). Pg. 104—105. — Bulletin bibliographique. Pg. 92, 105—108.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 11. Narbonne, 15 Nov. 1911.

Inhalt: Du Buysson, H., Observations pour la compréhension des Élatérides du catalogue analytique et raisonné des Coléo-

ptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes. Pg. 107—111. — Des Gozis, Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane. Pg. 33—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 13 et 14. Rennes, Janv. et Févr. 1912.

Inhalt: Houlbert, C., Contributions à l'étude des larves des Cicindélides. I. Larve du Tréfié (probablement Megacephala senegalensis Latr.) (av. 13 fig.). Pg. 1—15. — Vuillet, A., Notes sur la faune entomologique de l'Indo-Chine (av. 1 fig.). Pg. 17—19. Une nouvelle espèce du genre Dasylinda Thomson (av. 2 fig.). Pg. 20—21. Les maîtres de la science entomologique. C. Ritsema, Cz. (av. portr.). Pg. 22. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des Insectes (1682). Pg. 23—30. — Vuillet, A., 3 ennemis du Phoenix canariensis au Soudan français (av. 5 fig.). Pg. 31—32.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 327. Moulins, Mars 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 17. Synopsis pour aider à l'étude des Pyrochroa Geoff. des Indes. Pg. 18. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la region lyonnaise de 1842—1859. Pg. 19—22. — Sicard, A., Un Diomus nouveau. Pg. 22. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 22—23. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 93—96.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Sér. 5, Tome 9, No. 5. Paris, 1 Mars 1912.

Inhalt: Biospeologica: Jeannel, R., et Racovitza, E.-G., Énumération des grottes visitées, 1909—1911 (IV. Sér.). Pg. 501—667.

Preis: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 496. Paris, 1 Avril 1912.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Violariées (fin). Pg. 40—43. — Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France. I. Pg. 43—49. — Notes. Pg. 49—52.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 3. Bruxelles, 5 Avril 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Mars 1912. Pg. 51. — Schouteden, H., Coréides nouveaux de la region du Kilimandjaro et du Meru. Pg. 52—59. — Dupuis, P., Notes sur quelques espèces du genre Omophron Latr. Pg. 60—62. — Bondroit, J., Notes sur les Bledius Mann. Pg. 63—68.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 3. Namur, 25 Mars 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 33. — Cabeau, C., Lycènes belges. Pg. 33—34. — Sibille, J., Captures et observations à Lamorteau (suite). Pg. 34—35. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 35—39. — Vreurick, M., Captures de Coléoptères faites en 1911. Pg. 39—40. — Varia. Pg. 40.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 42 c. tavola. Firenze, 31 Dic. 1911.

Inhalt: Giglio-Tos, E., Mantidi esotici. II—IV. Pg. 3—38, 94—130, 142—169. — Rosa, D., Il Lamarckismo e le farfalle. Pg. 39—42. — Luigioni, P., e Tirelli, A., Coleotteri del Lazio non citati come tali nel „Catalogo dei Coleotteri d'Italia" del Dr. St. Bertolini. Pg. 43—93. — Verity, R., Studio comparato dello sviluppo del Pieris manni L. e rapae Mayer. Pg. 131—141. — Turati, E., e Verity, R., Faunula Valderiensis nell'alta valle del Gesso (Alpi Maritt.). Pg. 170—265. —

Verity, R., Alcuni Lepidotteri inediti o non ancora figurati (c. tav. 1). Pg. 266—281. — Bibliografia, etc. Pg. 282—292.

Preis: 12 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 10, No. 2. Parma, Febbr. 1912.

Inhalt: Fiori, A., Dalle mie recenti caccie di Malthodes (c. 1 fig.). Pg. 33—40. — Vitale, F., Catalogo dei Coleotteri di Sicilia. Pg. 41—50. — Fiori, A., Recensioni. Pg. 50—56.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 23, No. 2. Firenze, Febbr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Di alcune Gryllacris di Madagascar del K. K. Hofmuseum di Vienna e del Museum d'Histoire Naturelle di Parigi. Pg. 25—31.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 12, No. 2. Madrid, Febr. de 1912.

Entomologischer Inhalt: Arias, J., Notas dipterologicas. II: Una nueva especie de Asilido de España (c. 3 fig.). Pg. 123 — 126. — Mercet, R. G., Un parásito del „poll-roig" (Aphelinus chrysomphali n. sp.) (c. 4 fig.). Pg. 135—140.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 11, No. 3. Zaragoza, Marzo de 1912.

Entomologischer Inhalt: Barnola, J. de, De etología entomológica. Pg. 69—71. — Andreu, J., Tipúlidos y Limónidos de España. I. Pg. 72—77. — De la Fuente, J. M., Rectificationes ad „Catalogum Coleopterorum Europae." 1906 (cont.). Pg. 78—96.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 11, No. 4. St.-Pétersbourg, 2 Mars 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. XV—LXXVIII. — Rimsky-Korsakow, M., Zur geographischen Verbreitung und Biologie der Proturen (m. 3 Fig.). Pg. 411—417. — Jachontov, A. A., 2 sous-espèces du Satyrus briseis L. de la Transcaucasie. Pg. 418—421. — Cholodkovsky, N. A., Contribution à l'anatomie du testicule chez les Trichoptères. Note préliminaire. Pg. 422—424. — Uvarov, B. P., Contribution à la faune des Orthoptères de la steppe des Kirghises. Pg. 425—429. — Suvorov, G., Neue Arten der Gattung Stephanocleonus Fst. Pg. 430—433. — Kurdjumov, N., 1 new Genus and 2 new Species of Trichogrammatidae (w. 3 fig.). Pg. 434—436. — Boldyrev, B. Th., Tachycines asynamorus Adel. et Periplaneta australasiae Fabr. dans les serres chaudes de Moscou. Pg. 437—443. — Krulikovsky, L., Les chasses aux insectes en été 1911 dans le gouvernement de Vjatka. Pg. 444—445. — Kiseritzky, V., Contribution à la faune des Arthropodes de la province des Cosaques du Don. Pg. 446—447. — Revue critico-bibliographique, etc. Pg. 449—462.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 19, No. 4 w. 3 plates. New York, Dec. 1911.

Inhalt: Leng, C. W., Notes on Coleoptera collected in Northern Georgia. II. Pg. 209—216. — Davis, W. T., Notes on Collecting in Georgia. Pg. 216—219. — Banks, N., Psammocharidae: Classification and Descriptions. Pg. 219—237. — Grossbeck, J. A., A Contribution toward the Life-History of Emphor bombiformis Cress. (w. pl. 7 and 2 fig.). Pg. 238—244. — Wheeler, W. M., Some new fungusgrowing Ants from Texas and C. G. Hartman's Observations on their Habits (w. pl. 8). Pg. 245—255. — Strickland, E. H., A quiescent Stage in the Development of Termes flavipes Kollar (w. pl. 9). Pg. 256—259. — Notes, etc. Pg. 259—284.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 14, No. 1. Washington, D. C., 1912.

Inhalt: Gahan, A B., 2 new Genera and 6 Species of parasitic Hymenoptera. Pg. 2—8. — Busck, A., On the Rearing of a Dermatobia hominis Linnaeus. Pg. 9—11. — Walton, W. R., Notes on certain Species of Flies. Pg. 13—14. — Girault, A. A., On the probable Occurrence of the Mymarid Genus Dicopus Enock in Fiji. Pg. 22—23. A new Species of the Mymarid Genus Polynema Haliday from British Columbia. Pg. 23—24. — Kraus, E. J., Revision of the Genus Lasconotus Er. Pg. 25—44. — Busck, A., A new Microlepidopteron of the Genus Epicallima Dyar from Pennsylvania. Pg. 44. — Towsend, Ch. H. T., A Readjustment of Muscoid Names. Pg. 45—53. — Schaus, W., A new Megalopygid from French Guiana. Pg. 53. — Dyar, H. G., The Larvae of some Lepidoptera from Mexico. Pg. 54—58

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 1 w. 3 plates. Boston, Mass., Febr. 1912.

Inhalt: Johnson, Ch. W., New North American Diptera (w. 6 fig.). Pg. 1—5. — Patch, E. M., Notes on Psyllidae: Livia (w. pl. 1—2). Pg. 5—8. — Fall, H. C., 4 new myrmecophilous Coleoptera (w. pl. 3). Pg. 9—12. — Caudell, A. N., A new Proscopiid Grasshopper from Peru. Pg. 12—13. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., On the early Stages of certain Geometrid Species. Pg. 14—20. — Davis, W. T., A new Species of Pselliopus (Milyas). Pg. 20—21.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 3 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., March 1912.

Inhalt: Watson, J. H., Some new Forms of North American Saturnidae, Genus Hemileuca (w. pl. 7). Pg. 97—98. — Williamson, E. B., Hetaerina titia and tricolor. Pg. 98—101. — Banks, N., At the Ceanothus in Virginia. Pg. 102—110. — Fox, H., 2 apparently hitherto undescribed Species of Xiphidium from the Salt Marshes of the Atlantic Coast of the U. S. (w. pl.

8—9 and 6 fig.). Pg. 111—119. — De la Torre Bueno, J. R., Records of Heteroptera from Brownsville, Texas. Pg. 120—122. — Jones, F. M, The Female of Sesia rubrofascia Hy. Edw. Pg. 122. — Fenyes, A., Gyronycha Csy. — a critical Study. Pg. 123—125. — Skinner, H., 2 new Butterflies. Pg. 126—127. — Nixon, S. D., A new Variety of Smerinthus jamaicensis. Pg. 127. — Editorial, etc. Pg. 128—144.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 1 w. plate. Concord, N. H., Febr. 1912.

Inhalt: Proceedings of the 24th annual Meeting of the American Association of Economic Entomologists. Pg. 1—32. — Washburn, F. L., The Relations of the Station Entomologist to his Environment. Pg. 33—53. — O'Kane, W. C., Methods in Insect Photography (w. pl. 1). Pg. 54—59. — Hunter, S. J., The Sand-Fly and Pellagra. Pg. 61—63. — Proceedings of the 10th annual Meeting of the American Association of Official Horticultural Inspectors. Pg. 64—70. — Presidents Address. Pg. 70—73. — Marlatt, C. L., Some recent new Importations. Pg. 73—77. — Spaulding, P., Dangerous foreign Diseases liable to be imported on Plants. Pg. 77—81. — Proceedings of the Atlanta and Washington Meetings of the Cotton States Entomologists. Pg. 82—83. — Aldrich, J. M., Note on Theronia fulvescens. Pg. 87—88. — Weiss, H. B., Some economic Methods a hundred Years old. Pg. 88—90. — Editorial, etc. Pg. 91—96.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The Pomona College Journal of Entomology, Vol. 4, No. 1. Claremont, Calif., Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Schrader, W., Inbreeding of Junonia coenia under high Temperatures through 22 successive Generations (w. 1 fig.). Pg. 673—677. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Nordamerika. V. Pg. 678—683. — Crawford, D. L., A Note on certain Psyllidae. Pg. 684.

Subskript.-Preis: 7 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 12, No. 4. Columbus, Febr. 16th 1912.

Entomologischer Inhalt: Walton, L. B., Symbiotes duryi, a new Species of Endomychidae (w. 2 fig.). Pg. 461—464.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark, der Einzelnummer: 1 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 12, No. 2 w. plate. Philadelphia, Pa., Febr. 20th 1912.

Entomologischer Inhalt: Rau, Ph. and N., Longevity in Saturniid Moths: An experimental Study (w. plate). Pg. 179—204.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 22, No. 3—4 w. 11 plates. Lancaster, Pa. Febr.—March 1912.

Entomologischer Inhalt: Kepner, W. A., The Larva of Sarcophaga, a Parasite of Cistudo carolina, and the Histology of its Respiratory Apparatus (w. 2 plates and 1 fig.). Pg. 163—169. — Stevens, N. M., Supernumerary Chromosomes and Synapsis in Ceuthophilus (w. 36 fig.). Pg. 219—230. Further Observations on supernumerary Chromosomes and Sex Ratios in Diabrotica soror (w. 13 fig.). Pg. 231—238. — Wodsedalek, J. E., Palmen's Organ and its Function in Nymphs of the Ephemeridae Heptagenia interpunctata Say and Ecdyurus maculipennis Walsh. (w. pl. 1—3 and 1 fig.). Pg. 253—272.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 3 w. plate. London, Ont., March 1912.

Entomologischer Inhalt: Mc Dermott, F. A., The Light-Emission of American Lampyridae: Notes and Corrections on former Papers. Pg. 73. — Girault, A. A., Notes on the Chalcidoid Trichaporus Foerster of the Family Eulophidae, with Description of one new North American Form from Illinois (cont.). Pg. 74—88. —

Alexander, C. P., New African Tipulidae (w. 2 fig.). Pg. 83—88. — Girault, A. A, A European Species of Mymaridae in North America. Pg. 88—89. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., New Species and Genera of North American Lepidoptera (cont.). Pg. 90—93. — Cockerell, T. D. A., The oldest American Homopterous Insect (w. 1 fig.). Pg. 93—95.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, Part 1 w. 4 plates. Calcutta, Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Annandale, N., Notes on the Fauna of Parésnath Hill, Western Bengal: Insects. Pg. 37—42. — Green, E. E., Notes on the Coccidae in the Indian Museum (w. pl. 2—3 and 3 fig.). Pg. 65—76. — Brunetti, E., Aphiochaeta ferruginea, a hitherto undescribed Species of Phoridae that causes Myiasis in Man. Pg. 83—86. — Miscellanea (Mimicry of a Mutillid by a Spider). Pg. 87.

Preis: 4 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1911. Vol. 36, Part 3, No. 143 w. 8 plates. Sydney, 8th Febr. 1912.

Entomologischer Inhalt: Lea, A. M., New Species of Australian Coleoptera. IX. (w. pl. 17). Pg. 426—478. — Tillyard, R. J., On the Genus Diphlebia, with Descriptions of new Species and Life-Histories (w. pl. 19—20). Pg. 584—604.

Preis dieses Heftes: 9,80 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1911, Fasc. 1. Le Caire 1911.

Inhalt: Pic, M., Sur divers Coléoptères d'Égypte plus ou moins intéressants et en partie nouveaux. Pg. 11—13. — Innes Bey, W., Note sur un ravageur de la Malva parviflora L. ou Khoubbeyseh des indigènes. Pg. 14—15. — Du Buysson, H., Matériaux pour servir à la faune des Elatérides de la Haute et Basse-Égypte (av. 3 fig.). Pg. 17—47. — Wagner, H., Eine neue ägyptische Apionart aus dem Subg. Ceratapion (nebst einer Bestimmungstabelle für die verwandten Arten). Pg. 48—61. — Andres, A., Notes coléoptérologiques. Pg. 61—62.

Preis: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Kataloge.

A. H. Fassl, Teplitz in Böhmen, Zeidlerstr. 2. Südamerikanische Lepidopteren. 2 Seiten Quart. 1912.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden, Residenzstr. 34. Coleopteren-Liste No. 33. Supplement zu Liste 30 A. 4 Seiten Oktav. Febr. 1912.

— — Collection Meyer-Darcis. Coleopteren-Liste I. 11 Seiten Oktav. Febr. 1912.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Alcock, A., Entomology for Medical Officers. London 1911. 8. 20 and 347 pg. with 136 figures. cloth. 9₃₀

Ankenbrand, L., Die Bekämpfung der Obstschädlinge. Harzburg 1912. 8. m. Figuren. Gebunden. 2₅₀

Aulmann, G., und La Baume, W., Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 3: Schädlinge des Kakaos. Berlin 1911. 8. 86 pg. m. 57 Figuren. 2₄₀

Heft 1 u. 2. 1911. 30 u. 98 pg. m. 62 Fig. M. 3.60.

Dine, D. L. van, The Sugar-Cane Insects of Hawaii. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 54 pg. with 4 plates and 5 figures. 1

Entomological Society of London, Transactions. Year 1911. Parts 3 and 4. London 1912. 8. pg. 561—567 and 33—80 with 24 pl. (3 coloured). 21₆₀

Containing papers by Chapman, Lathy and Rosenberg, Powell, Distant, Meyrick, Bezzi, Burrows and others.

Year 1911. Parts 1 and 2. 1911. with 34 plates (12 colour.) and fig. M. 39.

Gillanders, A. T., Forest Entomology. 2. edition. London 1912. 8. 452 pg. with figures. cloth. 15₄₀

Pomona College Journal of Entomology. Published by the Department of Biology of Pomona College, Claremont, Calif. Volume III: 1912 (4 nrs.). Claremont. imp. 8. pg. 385—648 with 1 portrait and figures. 7

Cont.: Essig, E. O., Natural enemies of Citrus Mealy Bug III and IV. Notes on Coccidae VI and VII. Aphididae of Southern California VII and VIII. — Banks, N., Phalangida and Pseudoscorpions of California. — Crawford, D. L., American Psyllidae III—V. — Chamberlin, R. V., Chilopoda of California II. — Hall, H. V. M., Studies in Acarina I and II. — Smith, J. B., Noctuidae of California III. — Kuwana, S. J., White-flies (Aleyrodidae) of Japan. etc.

— The same. Volume IV: 1912 (4 nrs.). 7

Tijdschrift voor Entomologie. Uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. Deel 54. Aflevering 3 en 4. 's Gravenhage 1911. gr. 8. pg. 33—63 u. 195—447 m. 6 Tafeln u. Figuren.

Inhalt: Wasmann, E., Neuer Paussus aus Ceylon u. Uebersicht über die Paussidenwirte. — Everts, E., 7. lijst van soorten en variëteiten nieuw voor de Nederlandsche Fauna. — Meijere, J. C. H. de, Zur Kenntnis der Metamorphose von Platypeza. Bemerkungen zu den Javanischen Strepsipteren Parastylops flagellatus u. Halictophagus Jacobsoni (m. 1 Tfl.). Studien über Südostasiatische Dipteren VI (m. 5 Tfln.). u. s. w.

Band 54, jetzt vollständig, 510 pg. m. 22 Tafeln u. Fig. M. 16.

Westell, W. P., Story of Insect Life. Cheaper re-issue. London 1911. 8. 340 pg. with figures. cloth. 3₇₀

B. Coleoptera.

Aurivillius, C., Catalogus Cerambycinarum. Berolini 1912. 8. maj. 574 pg. 53.85

Chittenden, F. H., The lesser and the larger Grain-Borer (Rhizopertha dominica Fabr. and Dinoderus truncatus Horn). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 52 pg. with 4 figures. 0.60

— The Broad-nosed Grain-Weevil (Caulophilus latinasus Say) and the long-headed Flour-Beetle (Latheticus oryzae Waterh.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 13 pg. with 4 figures. 0.60

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 39: Aurivillius, C., Cerambycidae; Cerambycinae. Berolini 1912. 8. maj. 574 pg. Subskriptionspreis 35.00 Einzelpreis 53.85

Günther, K., Die Sehorgane der Larve und Imago von Dytiscus marginalis. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 36 Figuren.

Heikertinger, F., Beobachtungen über geographische Einflüsse auf Form und Färbung bei Halticinen. Nebst synonymischen Bemerkungen u. Neubeschreibungen. (Berlin, D. Entom. Nat.-Mus.) 1911. 8. 15 pg. 1

— Ueber Sexualdichroismus bei Paläarktischen Halticinen. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1912. 8. 4 pg. 0.50

— Skizzen zur Verbreitungsgeographie der Paläarktischen Halticinen. (Berlin, D. Entom. Nat.-Bibl.) 1911. 8. 11 pg. 1

— Welche Halticinenarten gehören Europa und Nordamerika gemeinsam an? (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1911. 8. 20 pg. m. 8 Figuren. 1

Kelly, E. O. G., The Maize Billbug (Sphenophorus maidis Chitt.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. with 2 plates and 6 figures. 0.60

Phillips, W. J., The Timothy Stem-Borer (Mordellistena ustulata Lec.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 9 pg. with 1 plate and 4 figures. 0.60

C. Lepidoptera.

Burrows, C. R. N., On the nictitans-Group of the Genus Hydroecia. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 12 pg. with 8 plates. 5

Chapman, T. A., On the British (and a few Continental) Species of Scoparia Hw. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 18 pg. with 10 plates. 8

Dyar, H. G., Descriptions of new Species and Genera of Lepidoptera, chiefly fr. Mexico. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 68 pg. 2.60

Foster, S. W., Life-history of the Codling Moth (Carpocapsa pomonella L.) and its Control on Pears in California. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 42 pg. with 1 plate and 10 figures. 0.60

Lathy, P. J., and Rosenberg, W. F. H., Notes on the Genus Catasticta, with descriptions of new Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 9 pg. with 2 coloured plates. 3

Lepidopterorum Catalogus, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 5: Strand, E., Noctuidae: Agaristinae. Berolini 1912. 8. maj. 82 pg. Subskriptionspreis 5.15 Einzelpreis 7.75

Partes 1—4. 1911. 4, 14, 12 et 26 pg. Subskriptionspreis M. 3.55, Einzelpr. M. 5.35.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Longstaff, G. B., Butterfly-Hunting in many Lands. Notes of a Field Naturalist. To which are added translations of papers by F. Müller on the Scent-organs of Butterflies and Moths. London 1912. roy. 8. 28 and 728 pg. 16 plates (7 coloured) and 19 figures. cloth. 21 60

Meyrick, E., Descriptions of South American Microlepidoptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 46 pg. 3

Powell, H., Contribution to the Life-history of Hesperia sidae Esp. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 14 pg. with 1 plate. 1 50

Strand, E., Catalogus Agaristinarum. Berolini 1912. 8. maj. 82 pg. 7 75

Vogel, R., Ueber die Chordotonalorgane in der Wurzel der Schmetterlingsflügel. II. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 35 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 8 Figuren.
I. 1911. 67 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 16 Fig.

D. Hymenoptera.

Buckingham, E. N., Division of Labor among Ants. Boston (Proc. Amer. Acad. Sc.) 1911. 8. 83 pg. with 1 plate and 19 figures. 6 50

Crawford, J. C., Descriptions of new Hymenoptera. No. 4. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 10 pg. with 2 figures. 1
Nos. 1—3. 1911. 7, 11 and 16 pg. with 9 fig. M. 3.

Forel, A., Einige neue und interessante Ameisenformen aus Sumatra etc. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 28 pg. 2

Pérez, C., Observations sur l'Histologie et l'Histogénèse dans la métamorphose des Vespides (Polistes gallica L.). Bruxelles (Mém. Acad.) 1912. 4. 103 pg. av. 10 planches (2 coloriées). 12

Phillips, E. J., Bees. (Informations on Beekeeping.) Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 48 pg. with 25 figures. 1

— The Treatment of Bee Diseases. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 22 pg. with 7 figures. 0 80

— The Occurrence of Bee Diseases in the United States. (Preliminary Report.) Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 25 pg. 0 60

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 30 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1912. gr. 8. pg. 2323—2402. 4
Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—29. 1904—11. pg. 411—2322. M. 74.50.

E. Diptera.

Bezzi, M., Report on a Collection of Bombyliidae (Diptera) from Central Africa, with description of new Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 52 pg. with 1 plate. 4

Dean, W. H., The Sorghum Midge (Contarinia [Diplosis] sorghicola Coq.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 24 pg. with 2 plates and 12 figures. 1

Enderlein, G., Zur Kenntnis Aussereuropäischer Dolichopodiden. I: Tribus Psilopodini. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 42 pg. m. 5 Figuren. 3

Pflugstaedt, H., Die Halteren der Dipteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 59 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 5 Figuren.

F. Orthoptera.

Zawarzin, A., Histologische Studien über Insekten. II: Das sensible Nervensystem der Aeschnalarven. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 42 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 9 Figuren.
I. 1911. 30 pg. m. 2 kolor. Tafeln u. 9 Fig.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

G. Rhynchota.

Distant, W. L., Enumeration of the Rhynchota collected during the Expedition of the British Ornithologists' Union to Central Dutch New Guinea. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 14 pg. with 1 coloured plate. 2

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns sind zu beziehen:

Thos. L. Casey

Memoirs on the Coleoptera.

III. 1912.

Lancaster Pa. 1912. roy. 8. 386 pg. — Price 12 Mark.

Cont.: I. Descriptive Catalogue of the American Byrrhidae. Pg. 1—69. — II. A Revision of the American Genera of the Tenebrionid Tribe Asidinae. Pg. 70—214. — III. Studies in the Longicornia of North America. Pg. 215—386.

Früher erschien:

Part I. (New species of the Myrmedoniini. — Synonymic and descriptive notes on the Paederini and Pinophilini). 1910. 205 pg. — 9 Mark.

Part II. (New American species of Aleocharinae and Myllaeninae. — Notes on the Coccinellidae). 1911. 259 pg. — 7 Mark.

Carl Ribbe

Eine Sammelreise nach Süd-Spanien.

(Sonder-Abdruck aus dem „Entomologischen Wochenblatt" 1907.)
167 Seiten in-8. — Preis 5 Mark.

Beiträge zu einer Lepidopteren-Fauna von Andalusien.

Macrolepidopteren.

Ein Band von VII und 395 Seiten mit 2 Lichtdrucktafeln gross-8.
(Dresden, Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris", 1909—1912.)
Preis 20 Mark.

Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern.

(Sonderdruck aus Deutsche Entomologische Zeitschrift „Iris" 1907.)
44 Seiten m. 3 Figuren in-8. — Preis Mark 1,50.

Giacinto Gianelli

I Microlepidotteri del Piemonte

e principalmente della Valle d'Aosta con i bruchi nocivi alle derrate ed all'agricoltura, ed il nome delle sostanze di cui si nutrono.

Torino 1910. 143 pg. 8. — Ermässigter Preis 3 Mark.

Es sind nur noch wenige Exemplare vorhanden.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6, Karlstrasse 11.

Vient de paraître, seul dépôt chez R. Friedländer & Sohn à Berlin:

Charles Oberthür

Etudes de Lépidoptérologie Comparée.

Fascicule V, 2. partie.

Un volume gr. in-8. de 136 pg. avec 11 planches coloriées à la main et 72 planches noires.

Prix 100 Mark (fr. 125).

Cont.: Révision iconographique de Phalénites (Geometra L.) énumérées et décrites par A. Guenée dans les vols. 9 et 10 du Spécies général des Lépidoptères, Paris 1857. — Ecrits humoristiques de Guenée (Les Entomologistes peints par eux-mêmes. Des Noms en Entomologie). — Observations recueillies par M. Harold Powell au cours de son exploration des environs d'Aflou (Sud Oranais) pendant le printemps et l'été de l'année 1911 sur la symbiose des Fourmis et des Chenilles de Lycaena. — Observations rectificatives et complémentaires relatives aux Hespéridae. — Une nouvelle Arctiide dévastatrice de l'orge Cymbalophora Haroldi.

Fascicules parus:

Fascicule I. 1904. 77 pg. gr. in-8. avec 6 planches coloriées à la main.

Fascicule II. 1906. 44 pg. gr. in-8. avec 3 planches chromolithogr. 14 Mark (fr. 17,50)

Fascicule III. 1909. 415 pg. gr. in-8. avec 25 planches coloriées à la main. 100 Mark (fr. 125)

Fascicule IV. 1910. 691 pg. gr. in-8. avec 24 planches coloriées à la main. 100 Mark (fr. 125)

Fascicule IV bis. 1911. (Reproduction de quelques planches anciennes de Saturniides.) 47 pg. in-4. avec 38 figures de Saturniides et 5 figures de paysages de la région désertique de la province de Constantine. 10 Mark (fr. 12,50)

Fascicule V, 1. partie. 1911. Un fort volume de 36 et 345 pg. gr. in-8. avec 31 planches, dont 25 coloriées à la main avec le plus grand soin. 112 Mark (fr. 140)

Cont.: Relations des Lycénides et des Fourmis. Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères: Heterocera (Chelonides), et supplements. Documents concernant les Somabrachys etc.

Cette nouvelle publication magnifique de l'illustre Lépidoptérologiste traite principalement des Hybrides et des Variations géographiques. Les figures sont exécutées et coloriées avec le plus grand soin.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN NW. 6.

Von uns sind zu beziehen:

R. Haensch

Monographie der Danaidae
(aus Seitz, Exotische Gross-Schmetterlinge).
59 Seiten mit 11 Tafeln in Farbendruck in-folio. 1909—1910.
Preis 6 Mark.

Die Ithomiinen (Neotropiden) meiner Ecuador-Reise.
Mit Reisebericht über die entomolog. Ergebnisse.
(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1903.)
66 Seiten mit 1 Tafel. 8. — Preis Mark 2,50.

Neue amerikanische Ithomiinae meiner Sammlung.
(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1905.)
42 Seiten mit 7 Textfiguren und 2 Tafeln. 8. — Preis Mark 2,50.

A. G. Butler

On the Butterflies obtained in Arabia and Somaliland
by C. G. Nourse and J. W. Yerbury in 1894—95.
17 pg. with coloured plate. 8.
(Proceedings Zool. Soc. London 1896.)
Preis 2 Mark.

Godman and Salvin

Papers on New Rhopalocera from Central America, the West-Indies and South America.
16 papers with 7 coloured plates.
1877—1905. 8. — 9 Mark.

Papers on New Rhopalocera from Polynesia (Duke of York Island, New Ireland, Solomon Islands etc.) **and New Guinea.**
10 papers with 6 coloured plates.
1877—88. 8. — 8 Mark.

Three Papers on New Rhopalocera from Central Africa (Niger, Kilimandjaro etc.).
1884—90. 8. with coloured plate. — 3 Mark.

F. D. Godman

Notes on Central and South American Erycinidae,
with descriptions of new species.
1903. 8. with 4 coloured plates. — 4 Mark.

H. Druce

Monograph of the Lycaenid genus Hypochrysops.
1891. 8. with 2 coloured plates. — Mark 2,50.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 6.**

Juni Juni

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 56, Heft 3—4 m. 1 Taf. Berlin, Anfang April 1912.

Inhalt: Closs, A., Über einige interessante Sphingiden (m. Taf. 4). Pg. 121—124. — Heinrich, R., Zucht von Jaspidea celsia auf dem Balkon. Ein gelungener Versuch. Pg. 125 — 127. — Schumacher, F., Die Rhynchotenfauna der Mark Brandenburg. II: Coreidae. Pg. 128—132. — Kleine, R., Zur Biologie von Hylemyia coarctata Fall. Pg. 133—138. — Schulze, P., Zur Variabilität von Melasoma vigintipunctatum Scopoli (m. 28 Fig.). Pg. 139—147. — Schumacher, F., Eine neue Sciocoris-Art aus Deutschland. Pg. 148. Die deutschen Vertreter der Gattung Phimodera. Pg. 149—150. — v. Olfers, Ein neuer Thysanur im Bernstein (m. 1 Fig.). Pg. 151—152. —

Schirmer, C., Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna der Provinz Brandenburg. Pg. 153—171. — Schulze, P., Eine interessante Monstrosität von Eristalis tenax L. (m. 2 Fig.). Pg. 172. — Eichelbaum, F., Die von Dr. Chr. Schröder in den Parehbergen und auf dem Kilimandjaro im Januar 1906 gesammelten Staphyliniden (darunter 2 neue Philonthusarten). Pg. 173—176. — Haupt, H., Neues und Kritisches über Arten und Varietäten einheimischer Homoptera (m. 11 Fig.). Pg. 177—196. — Fruhstorfer, H., Übersicht der Lycaeniden des indo-australischen Gebiets (m. 4 Fig.). Pg. 197—272. — Stichel, H., Berichtigungen zum „II. Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna." Pg. 273. — Literatur. Pg. 274—280.

Preis: 9 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912, Heft 2. Berlin, 1. April 1912.

Inhalt: Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 109—140. — Ohaus, F., Revision der Adoretini (m. 127 Fig.). I. Pg. 141—156. — Stiller, V., Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet. III. Pg. 157—164. — Habermehl, Revision der Cryptiden-Gattung Stylocryptus C. G. Thoms. unter Berücksichtigung Gravenhorstscher und Thomsonscher Typen. Pg. 165—190. — Hintz, E., Die Cerambycidengruppe der Crossotidae. Pg. 190—202. — Rhode, C., Über Tendipediden und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers. I. Pg. 203—223. — Enslin, E., Bemerkungen über einige afrikanische Tenthrediniden. Pg. 224. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 225—250.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von P. Denso. Bd. 26, Heft 1 m. 5 Taf. Berlin (Dresden), 15. April 1912.

Inhalt: Rothke, M., Beiträge zur Kenntnis von Arctia figurata Drury und ihren Formen nebst einigen Betrachtungen über deren Wesen und Bedeutung (m. Taf. 1). Pg. 1—14. — Stertz, O., Beiträge zur Makrolepidopterenfauna der Insel Teneriffa (m. Taf. 2). Pg. 15—24. Eine neue Form von Polia dubia Dup. aus Spanien (m. Taf. 2). Pg. 24—26. Drei neue paläarktische Bombycidenformen (m. Taf. 2—3). Pg. 26—28. — Schopfer, E.,

Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna der Dresdener Gegend. Pg. 28—38. — Courvoisier, L., Über Zeichnungsaberrationen bei Lycaeniden (m. Taf. 4—5). Pg. 38—65. — Rebel, H., Beitrag zur Lepidopterenfauna Unterägyptens (m. 11 Fig.). Pg. 65—92. — Martini, W., Beiträge zur Kenntnis der Elachista-Raupen. Pg. 92—95. Grapholitha Hein. (Laspeyresia Meyr.) oxytropidis, eine neue Wicklerart aus Thüringen. Pg. 95—100. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 101—103.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 5. Berlin, 1. Mai 1912.

Inhalt: Horn, W., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Cicindelinae. Pg. 129—139. — Scholz, M. F. R., Ein Hilfsmittel bei der Fundortsangabe (m. 2 Fig.). Pg. 140—144. — Enderlein, G., Zur Kenntnis der Chalcididen Ceylons. Pg. 144—148. — Kröber, O., Die Thereviden der indo-australischen Region (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 148—159. — Rezensionen. Pg. 159—160.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Preis des Einzelheftes: 1,20 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 4. Berlin-Schöneberg, 15. April 1912.

Inhalt: Burgeff, H., Beiträge zur Biologie der Gattung Zygaena Fab. (Anthrocera Scop.). III. Pg. 121—125. — Nüsslin, O, Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 125—129. — Vitzthum, H., Über einige auf Apiden lebende Milben (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 129—133. — Uffeln, K., Epiblema foenella L. und ihre Varietäten. Pg. 133—137. — Cros, A., Entomologie algérienne. Nemognatha chrysomelina F. Ses variétés — son evolution. Pg. 137—141. — Morstatt, H., Über Gespinnste bei Psociden (m. 4 Fig.). Pg. 142—147. — Kleinere Original-Beiträge (m. 2 Fig.). Pg. 147—149. — Literatur-

Referate, Literatur Japans der letzten 10 Jahre (1900—1910) und die neubeschriebenen Insekten (von S. Matsumura) etc. Pg. 149—156.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von H. Dohrn. Jahrg. 73, Heft 1. Stettin, 20. März 1912.

Inhalt: Spaeth, F., Neue Cassiden aus Columbien, Peru, Bolivien und Ecuador. Pg. 3—16. — Enderlein, G., Die Phoridenfauna Südbrasiliens (m. 2 Fig.). Pg. 16—45. Neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Phoriden (m. 3 Fig.). Pg. 46—52. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. IV (m. 3 Fig.). Pg. 53—57. — Enderlein, G., Paryphoconus, eine neue Chironomidengattung aus Brasilien (m. 4 Fig.). Pg. 57—60. Zwei neue Ortaliden (m. 1 Fig.). Pg. 60—64. — Schmidt, E., Maua Dohrni, eine neue Singcicade von Sumatra. Pg. 64—66. Diagnosen neuer Fulgoriden-Gattungen und Arten nebst einigen Bemerkungen. Pg. 67—102. Scieroptera hyalinipennis, eine neue Cicade von der Insel Sumba. Pg. 102—105. — Enderlein, G., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Ichneumoniden. I. Paniscinae. Pg. 105—144. — Schmidt, E., Beiträge zur Hemipterenfauna Pommerns. I. Pg. 145—162. — Enderlein, G., Über eine mimetische Ephydridengattung (Oscinomima n. g.). Pg. 163—165. — Schmidt, E., Zur Kenntnis aussereuropäischer Cercopiden (m. 2 Fig.). Pg. 165—178. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns. IV. Pg. 179—205.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 26, No. 2, 3, 4, 5, 6. Frankfurt a./M., 13., 20., 27. April, 4., 11. Mai 1912.

Inhalt: Schmidt, E., 3 Aberrationsrichtungen von Argynnis aphirape Hbn. (m. 3 Fig.). Pg. 5—6. — Plusia bractea F. mit Silberflecken. Pg. 6—7. — Schille, F., Materialien zu einer Thysanopteren- und Collembolen-Fauna Galiziens (Forts.). Pg. 7—8, 9—11, 14—15, 18—19. — Kleine Mitteilungen. Pg. 8, 12, 24. — Hoffmann, F., Liste der von mir im Frühjahr 1911 geleuchteten Raupen. Pg. 9. — Wüst, Einfluss von Nahrungsüberschuss und Nahrungsmangel auf das Gedeihen der Insekten-

welt. Pg. 11—12. — Hafner, J., Eine zweite Generation von Limenitis sibylla L. Pg. 12. — Uffeln, K., Nudaria mundana var. alpina m. Pg. 13. — Hauri, J., Eine neue Varietät von Zygaena meliloti Esp. Pg. 15. — Calmbach, Winterzucht von Argynnis pandora Schiff. Pg. 15—16. — Schulz, Th., 3 Aberrationsrichtungen von Argynnis aphirape Hbn. Pg. 16. — Schindler, O., Lepidopterologisches Tagebuch des Jahres 1911. Pg. 17—18, 21—22. — Wüst, Die Gallen und ihre Erzeuger. Über Zuchtresultate. Pg. 19—20. — Kunz, E., Aglia tau mut. ferenigra Th.-Mg. und forma nigerrima Stdfs., eine Lepidopteren-Mutation. Pg. 22. — Meyer, Bildung von Spezialistengruppen. Pg. 22—24.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 1, 2, 3. Frankfurt a./M., 13., 27. April, 11. Mai 1912.

Inhalt: Reiff, W., Die „Wilt Disease“ oder Flacherie der „Gypsy Moth“ (m. 3 Fig.). Pg. 1—2, 5—8, 9—10. — Hoffmann, C. C., Humboldts Nachrichten über die in Mexiko einheimischen seidenspinnenden Raupen (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 2—4. — Kleine Mitteilungen. Pg. 4. — Michael, O., Über die Lebensweise der Heliconiden. Pg. 8, 10—12. — Heydemann, F., Ein Feind des Feigenbaumes. Zum Artikel in Jahrg. 1, No. 16. Pg. 12.

Erscheint als Beiblatt der „Entomologischen Zeitschrift“.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 8—9. Stuttgart, 20. April, 11. Mai 1912.

Inhalt: Fassl, A. H., Neue Heliconiusformen aus Columbien. Pg. 55—56. — Giglio-Tos, Pulchriphyllium Schultzei n. sp. Pg. 56. — Kesenheimer, H., Anmerkung zu „Neues Verfahren zum Sammeln von Hornissen-, Wespen- und Hummelnestern (m. 2 Fig.). Pg. 57. — Ribbe, C., Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 57—58, 65—66. — Frubstorfer, H., Neue neotropische Pieriden aus der Sammlung Staudinger des Berliner Zoologischen Museums.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 59. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 59—60. — Richter, V. K. J., Eine gynandromorphe Euchloë cardamines, L. (m. 2 Fig.). Pg. 61. — Krausse, A. H., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sardiniens (Schluss). Pg. 62—64. — Strand, E., Eine neue Form von Callimorpha dominula L. Pg. 64. — Kesenheimer, H., Bemerkungen über Saturnia spini Schiff. Pg. 64—65. —

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 8, 9. Stuttgart, 13., 27. April 1912.

Inhalt: Frings, C., Bericht über Temperatur-Experimente in den Jahren 1908—1911 (Forts.). Pg. 37—38, 42—43. — Bryk, F., Parnassiana. V (m. 6 Fig.). Pg. 38—40. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 40, 44. — Schulthess-Rechberg, A. v., Belonogaster atratus n. sp. Pg. 41. — Fassl, A. H., Jugendzustände tropischer Tagfalter. IV. Pg. 43—44.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 2, 3, 4, 5, 6. Guben, 13., 20., 27. April, 4., 11. Mai 1912.

Inhalt: Schulze, P., Wanachia n. n. pro Caridina Seidlitz (non M.-E.). Pg. 11. — Strand, E., Biologische Notiz über papuanische Trigonen. Pg. 11. — Pieck, E., Die Zucht der paläarktischen und exotischen Saturniiden aus dem Ei (Schluss). Pg. 11—13. — Meissner, O., Ergebnisse einer Dixippus-Zucht aus möglicherweise befruchteten Eiern. Pg. 13—14. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 14, 17, 25—26. — Warnecke, G., Überwintert Vanessa atalanta L. in Norddeutschland? Pg. 15. — Skala, H., Einige Formen der Colias myrmidone Esp. Pg. 15—16. — Mond, J., Zu dem Aufsatz „Eulen und Blattläuse". Pg. 16—17. — Gebauer, Über Temperatur-Experimente. Pg. 23—24, 31—32. — Tunkl, F. v., Erinnerungen an Salona in Dalmatien. Pg. 24—25. — Reinberger, Über Kauf- und Tauschgeschäfte. Pg. 26—27. — Courvoisier, Zur Nomenklatur der Chrysophanusarten. Pg. 29—30, 37—38. — v. Linstow, v. Heinemann's „Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz". Pg. 30—31,

38. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 33—35. — Gillmer, M., und Fischer, E., Zur Überwinterung von Pyrameis atalanta. Pg. 38—40.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 4—5 m. Karte. Berlin 1912.

Inhalt: Bickhardt, H., Professor G. v. Seidlitz und Dr. K. G. Lutz. Pg. 97—99. — Nüsslin, O., Studien über die natürliche Systematik der Borkenkäfer. Die Gattung Lymantor Löv. und ihre Beziehungen zur Gattung Dryocoetes Eichh. (m. 12 Fig.). Pg. 99—108. — Bernhauer, M., Eine neue mitteleuropäische Staphylinidengattung. Pg. 108—109. Ein neuer Zyras. Pg. 110. — Born, P., Carabus auronitens Farinesi Dej. Pg. 110—113. — Eggers, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer. III (m. 3 Fig.). Pg. 113—117. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 118—122. — Bickhardt, H., Die Histeriden aus H. Sauters Formosaausbeute (m. 1 Fig.). Pg. 122—127. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 127—131. — Tyl, H., Omias Formaneki n. sp. (m. 2 Fig.). Pg. 131—133. — Sokolar, F., Die Rassen des Carabus Ullrichi Germ. Pg. 133—138. — Wichmann, H., Die Frassbilder von Taphrorychus hirtellus Eichh. (m. 1 Fig.). Pg. 138—140. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 140—144. — Beilage: Netolitzky, F., Die Verbreitung des Bembidion atrocoeruleum Steph. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 4. Wien, April 1912.

Inhalt: Formánek, R., 3 neue paläarktische Rüssler. Pg. 49—52. — Pic, M., Neue exotische Käfer aus dem Deutschen Entomologischen Museum zu Dahlem-Berlin. Pg. 53—56. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 57—61. — Neubeschreibungen. Pg. 62. — Notizen, etc. Pg. 63—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 6, Heft 1 m. Karte. Berlin, April 1912.

Entomologischer Inhalt: Friese, H., Zur Bienenfauna von Neuguinea und Oceanien. Pg. 91—96. — Schumacher, F., Eipeliella, eine neue Gattung aus dem äthiopischen Gebiet, Vertreter der Tribus der Graphosominen (m. 2 Fig.). Pg. 97—101. — Stitz, H., Palpares aus der Sammlung des Berliner Museums (m. 10 Fig.). Pg. 103—116. — Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Ascalaphiden (m. 2 Fig.) (von H. Soldanski). Pg. 117—123. Trigonaliden (von E. Strand). Pg. 125—132.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 39, No. 11—16. Leipzig, 23., 30. April, 7. Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Geyer, K., Beitrag zur Kenntnis der Facettenaugen der Hymenopteren (m. 6 Fig.). Pg. 375—386. — Schulze, P., Über Versondrüsen bei Lepidopteren (m. 7 Fig.). Pg. 433—444. — Wasmann, E., Mimanomma spectrum, ein neuer Dorylinengast des extremsten Mimikrytypus (194. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen) (m. 8 Fig.). Pg. 473—481. — Göldi, E. A., Zur vergleichenden Morphologie der Mundgliedmassen bei Crustaceen und Insekten. Nachweis, dafs die bisher allgemeine Auffassung bezüglich der Lamina externa und des Palpus maxillaris und labialis bei den Insekten eine Berichtigung erfahren muss. Pg. 482—487.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 32, Heft 1 m. 6 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Gross, J., Heterochromosomen und Geschlechtsbestimmung bei Insekten. Pg. 99—170.

Preis dieses Heftes: 17 Mark.

Zoologische Annalen, hrsg. von M. Braun. Bd. 4, Heft 4. Würzburg 1912.

Entomologischer Inhalt: Karny, H., Revision der von Serville aufgestellten Thysanopteren-Genera. Pg. 322—344.

Preis des Bandes: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 1. Wien, 10. April 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie. Pg. (4)—(15). — Maidl, F., Über einen Fall von lateraler Gynandromorphie bei einer Holzbiene (m. 5 Fig.). Pg. 19—26. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. X. Beitrag. Pg. 26—32.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von F. Steindachner. Bd. 25, Heft 3—4 m. 2 Taf. Wien 1911.

Entomologischer Inhalt: Rebel, H., Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova. Eine zoogeographische Studie (m. Taf. 7 und 17 Fig.). Pg. 253—430.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen, redig. von F. Fankhauser. Jahrg. 63, No. 4 m. 4 Taf. und Karte. Bern, April 1912.

Entomologischer Inhalt: Decoppet, Die Vernichtung der Engerlinge in den Forstgärten (m. 4 Taf.). Pg. 122—129.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 5 Mark.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Bd. 50, Hefte 1 m. 2 plancher. Kristiania 1912.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens nebst gelegentlichen Bemerkungen über deutsche Arten. VI—XII (VI. Plecoptera, bearb. von F. Klapálek. Pg. 2—14. — VII. Ceraphronidae, Serphidae, Belytidae, Diapriidae, Platygasteridae und Bethylidae, bearb. von J. J. Kieffer. Pg. 15—22. — VIII. Pimplinae, bearb. von A. Ulbricht. Pg. 23—28. — IX. Chalastogastra, bearb. von E. Strand. Pg. 29—34. — X. 3 neue Platygasteriden, bearb. von J. J. Kieffer. Pg. 35—36. — XI. Vespidae, bearb. von C. Rengel. Pg. 37—47. — XII. Formicidae, bearb. von H. Stitz. Pg. 48—51).

Preis des Bandes (4 Hefte): 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 34, No. 2 w. 7 plates. Leyden, April 1 st 1912.

Entomologischer Inhalt: Van Eecke, R., A new Species of the Lepidopterous Genus Thestias. Pg. 80. — Grouvelle, A., Psammoecus nouveaux du musée de Leide. Pg. 81—94. — Ritsema Cz., C., A new Species of the Rhynchophorid Genus Cryptoderma. Pg. 95—96. — Forel, A., Ameisen aus Java, beobachtet und gesammelt von E. Jacobson. III. Pg. 97—112. — Jacobson, E., Ameisen aus Java: Biologische Beobachtungen (m. Taf. 1—3). Pg. 113—122. — Ritsema Cz., C., A new Species of the Callichromid Genus Euchitonia. Pg. 123—127. III. supplementary List of the described Apogonia-Species, with an Alteration in Nomenclature. Pg. 128. — Enderlein, G., Über die Gespinnste von Archipsocus recens Enderl. 1903 (nebst biologischen Beobachtungen von E. Jacobson) (m. Taf. 4—5). Pg. 157—160. Über einige orientalische Copeognathen des Leidener Museums. Pg. 161—162.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 588. London, May 1912.

Inhalt: Lucas, W. J., British Odonata in 1911. Pg. 141—144. — Lowe, F. E., Erebia manto and its Varieties above Champéry. Pg. 144—146. — Aiken, J., Notes on Anosia plexippus. Pg. 146—147. — Wileman, A. E., New Species of Noctuidae from Formosa (cont.). Pg. 147—148. — Sopp, E. J. B., Odonata in the Christchurch District, 1911. Pg. 149—150. — Kaye, W. J., A rare Jamaica Butterfly. Pg. 150—151. — Campion, H., On the Name Sympetrum scoticum, Don. Pg. 151—152. — By the Way. Pg. 152—153. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg. 153—155. — Notes, etc. Pg. 155—164.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 269 w. plate. London, May 1912.

Inhalt: Wood, J. H., Notes on British Phora. Corrections and Additions (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 97—99. — Walker,

J. J., Claviger longicornis, Müll., a British Insect. Pg. 100—101. — Beare, T. H., The Names used for our British Cerambycidae in the „Coleopterorum Catalogus". Pg. 101—102. — Cameron, M., A new Species of Scopaeus from the Red Sea (w. 1 fig.). Pg. 102—103. — Chapman, T. A., Notarthrinus boulti: A new Lycaenopsid Butterfly from Borneo (w. pl. 6). Pg. 103—105. — Burr, M., A new Species of Arixenia (w. 1 fig.). Pg. 105—106. — Collin, J. E., 3 new Species of the Albimana Group of the Genus Heteroneura (w. 3 fig.). Pg. 106—108. — Butler, E. A., Hemiptera in Carmarthenshire. Pg. 108—111. — Meyrick, E., Correction of impossible Names. Pg. 111—112. — Small Notices, etc. Pg. 112—119. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus, Latr. (cont.). Pg. 119—120.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 4. London, April 15th 1912.

Inhalt: James, R. E., A Week at Braemar. Pg. 81—86. — Turner, H. J., Luperina (?) (Apamea) gueneei as a Species and as a British Species (concl.). Pg. 87. — Wheeler, G., A Month in Switzerland and elsewhere (concl.). Pg. 87—90. — Colthrup, C. W., Notes on Collecting in 1911. Pg. 90—96. — Pearson, D. H., The Dauphiné Alps. Pg. 96—99. — Bethune-Baker, G. T., The first Fortnight in July, 1911, at Digne (concl.). Pg. 99—102. — Chapman, T. A., Nonsense Names. Pg. 102. — Notes, etc. Pg. 102—108.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 850. London, April 15th 1912.

Entomologischer Inhalt: Dunlop, E. B., The large Larch Sawfly (Nematus erichsoni). Pg. 147—156. — Notes. Pg. 157—158.

Preis des Heftes: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 19, No. 1. Tring (London), April 30st 1912.

Entomologischer Inhalt: Warren, W., New Noctuidae in the Tring Museum, mainly from the indo-oriental Region. Pg. 1—57. — Jordan, K., and Rothschild, N. Ch., Siphonaptera collected in Eastern Hungary (w. 4 fig.). Pg. 58—62. — Jordan, K., The Anthribidae in the Congo Museum at Tervueren. Pg. 63—67. — Warren, W., New Geometridae in the Tring Museum from New Guinea. Pg. 68—83. — Watson, J. H., Caligula hybr. salmoni, a new Hybrid of Saturniidae (w. 1 fig.). Pg. 86—87. — Jordan, K., New Anthribidae in the Collection of H. E. Andrewes. Pg. 87—90. — Rothschild, N. Ch., Notes on the Structure of the sexually modified Segments of the Cimicidae, with special Reference to Clinocoris columbarius Jenyns (w. 9 fig.). Pg. 93—96. — Wagner, H., Neue amerikanische Apionen (m. 26 Fig.). Pg. 97—118. — Rothschild, W., On an apparently new Form of Lambessa from Algeria. Pg. 118. Synonymic Catalogue of the Syntomid Genus Balacra Walk., with Descriptions of new Species (w. pl. 1—2). Pg. 119—122. New Bornean Aegeriidae and Syntomidae. Pg. 122—124. New Mauretanian Moths. Pg. 125—127. — Rothschild, W., and Jordan, K., Some new Sphingidae (w. 6 fig.). Pg. 128—135. — Rothschild, W., On the Term „Subspecies". Pg. 135—136. — Jordan, K., Formosan Anthribidae collected by H. Sauter. Pg. 137—145. Some new Oriental Zygaenidae. Pg. 146—150.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 9, No. 53 w. 8 plates. London, May 1912.

Entomologischer Inhalt: Druce, H. H., Some apparently new Butterflies from Borneo and one from Africa (w. 1 fig.). Pg. 500—504. — Edwards, F. W., A Key to the Australasian Species of Ochlerotatus. Pg. 521—527. — Blair, K. G., New Species of Pyrochroidae. Pg. 527—533. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XV. Pg. 537—551. — Druce, H., 7 new Species of Ophiusinae. Pg. 552—554. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLIV. Pg. 554—568. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 585—594. — Arrow, G. J., Synoptical Revision of the Coleopterous Genus Hexodon. Pg. 594—600.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 5—8. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 109—111, 125—126. — Boileau, H., Un Lucanide nouveau (av. 1 fig.). Pg. 111—114. — Bourgoin, A., Une espèce nouvelle du genre Compsocephalus White. Pg. 114—115. — Gounelle, E., Une espèce nouvelle du genre Amphionthe Bates (w. 1 fig.). Pg. 115—117. — Pic, M., 3 nouveaux Nemostira Fairm. Pg. 118—119. — Bleuse, L., Variété nouvelle de l'Enoplotarsus deserticola Luc. Pg. 126—127. — Bourgoin, A., Une nouvelle espèce du genre Gymnetis Mac Leay. Pg. 127—128. — Du Buysson, H., Élatérides nouveaux de l'Asie russe. Pg. 128—131. — Chatanay, J., Un Lichenum nouveau du Sénégal (av. 2 fig.). Pg. 131—133. — Gounelle, E., Un genre nouveau et une espèce nouvelle de l'Amérique centrale appartenant au groupe Trachyderini (av. 1 fig.). Pg. 133—135. — Pic, M., Sur divers Alticides. Pg. 135—136. — Kieffer, J. J., Tableau des Diplosariae dont les articles antennaires sont ornés de verticilles irréguliers. Pg. 137—138. — Santschi, F., Un Carebara américain (av. 2 fig.). Pg. 139—141. — Boullet, E., et Le Cerf, F., Formes nouvelles de Papilionidae. Pg. 141—143. — Bulletin bibliographique. Pg. 119—124, 143—144. — Comptes-rendus des séances. Pg. 145—149, 161—162. — Bedel, L., Un Liosoma nouveau de Corse. Pg. 149—150. — Daniel, K., 2 nouveaux Coléoptères du Nord de l'Afrique. Pg. 150—152. — Grouvelle, A., Un Meligethes nouveau de France. Pg. 168—169. — Olivier, E., Quelques Lampyrides nouveaux de ma collection. Pg. 170—172. — De Peyerimhoff, P., Le dimorphisme sexuel de Cryphalus aspericollis Woll. (av. 2 fig.). Pg. 173—174. — Pic, M., Malacodermes et Hétéromère exotiques nouveaux. Pg. 175—176. — Pic, M., Notes sur quelques vésicants Coléoptères. Pg. 176—177. — Picard, F., 2 Laboulbéniacées nouvelles, parasites de Coléoptères (av. 2 fig.). Pg. 178—181. — Roubaud, E., Contribution à la biologie des Pangonia. Pg. 181—183. — Surcouf, J., Note sur les Tabanides piqueurs, recueillis par Regnault dans la région de la Sangha (av. 1 fig.). Pg. 183—185. — Ferton, Ch., Hyménoptères nouveaux d'Algérie et observations sur l'instinct d'une espèce (av. 2 fig.). Pg. 186—191. — Bordas, L., Anatomie générale de l'appareil digestif de la larve de Phthorimaea operculella Zeller (av. 1 fig.). Pg. 191—193. — Bulletin bibliographique. Pg. 153—160, 198—200.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 19, No. 12. Narbonne, Déc. 1911.

Inhalt: Dayrem, J., Note sur la Leptura erythroptera Hagenb. Pg. 119—120. — Pionneau, P., Captures de quelques Hydrocanthares en Belgique et en Hollande. Pg. 120—121. — Vachal, J., Étude sur les Halictus d'Amérique (fin). Pg. 107—116. — Bibliographie, etc. Pg. 122—123.

— Vol. 20, No. 1. Narbonne, 15 Janv. 1912.

Inhalt: Barthe, E., Contribution à l'étude du groupe Goniocarabus cancellatus. Pg. 1—2. — Bibliographie, etc. Pg. 2—4. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 201—216.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 328—329. Moulins, Avril—Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 25—26, 33—35. — Brandicourt, H., Six mois dans les monts de Bretagne (fin). Pg. 26—27. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1859 (suite). Pg. 27—29, 36—38. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 29—32, 38—39. — Borchmann, F., et Pic, M., Nouveau sous-genre et formes nouvelles du groupe des Statirinae. Pg. 35—36. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 25—28. Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 97—100.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Archives de Biologie, publ. par O. Van der Stricht et A. Brachet. Tome 27, Fasc. 1 av. 7 planches. Liége-Paris, 15 Avril 1912.

Entomologischer Inhalt: Vieweger, Th., Les cellules trachéales chez Hypocrita Jacobeae Linn. (av. pl. 1—2 et 3 fig.). Pg. 1—33.

Preis des Bandes: 40 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 497. Paris, 1 Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France (fin). Pg. 53—56. — Rabaud, E., Notes biologiques sur Larinus vittatus F. Pg. 56—60. — Notes (Loiselle, A., Quelques rectifications à propos de Tenthrédines. Pg. 65—67. — Smits, A., Nouvelle aberration de Arctia caja ♂. Pg. 68).

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 25, No. 1. Moulins 1912.

Entomologischer Inhalt: Olivier, E., Contribution à la faune entomologique des Antilles. Lampyrides. Pg. 18—34.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de la Haute-Marne. Année 1912, Fasc. 2. St.-Dizier 1912.

Entomologischer Inhalt: Frionnet, C., Les premiers états des Lymantriidae (fin). Pg. 101—107.

Preis: 2 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 4. Bruxelles, 9 Mai 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Avril 1912. Pg. 69—70. — Achard, J., Tableau synoptique pour la détermination des espèces du genre Compsomera White. Pg. 71—75. — Bergroth, E., Notes on Coreidae and Neididae. Pg. 76—93. — Emery, C., Études sur les Myrmicinae (av. 5 fig.). Pg. 94—105.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Zoologique Africaine. Publ. sous la direction de H. Schouteden. Vol. 1, fasc. 3 av. 7 planches. Bruxelles, 31 Mars 1912.

Entomologischer Inhalt: Bequaert, J., L'instinct maternel chez Rhinocoris albopilosus Sign., Hémiptère Réduviide (av. 1 fig.).

Pg. 293—296. — Schouteden, H., Les Hémiptères parasites des cotonniers en Afrique (av. pl. 15—16 et 12 fig.). Pg. 297—321. — d'Orchymont, A., Hydrophilidae du Congo Belge (av. 3 fig.). Pg. 329—335. — Hagedorn, M., Ipidae, welche in Kautschukbäumen leben (m. Taf. 18 und 11 Fig.). Pg. 336—346. — Horváth, G., 2 Tingitides nouveaux du Congo Belge. Pg. 353—355. — Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Homopterenfauna Afrikas. Pg. 356—364. — Rodhain, J., et Bequaert, J., Sur 2 Oestrides nouveaux parasites du Potamochère et de l'Antilope chevaline au Congo Belge (av. 7 fig.). Pg. 365—383. — Dupuis, Note sur le genre Cyclosomus. Pg. 384—388. — Schouteden, H., Rhopalocères recueillis dans le Haut-Ituri par le Dr. Bayer (av. 2 fig.). Pg. 389—396. — Navás, L., Notes sur quelques Névroptères d'Afrique. II (av. pl. 21 et 4 fig.). Pg. 401—410. — Sicard, A., 2 Coccinellides nouveaux du Congo Belge. Pg. 411—412. — Schouteden, H., Coréides nouveaux du Congo. Pg. 418—425. — Gedoelst, L., Contribution à la faune des Oestrides du Congo Belge (av. 2 fig.). Pg. 426—432. — Severin, G., Notes sur les insectes suceurs de sang du Congo Belge. Sur la nécessité d'étudier les moeurs et les habitudes des Glossines pour lutter contre la maladie du sommeil. Pg. 443—449. — Rodhain, J., Note préliminaire sur la découverte de gîtes de pupes de Glossina palpalis. Découverte d'une pupe de Glossina morsitans. Pg. 450. — Schwetz, J., Note préliminaire sur la distribution des Glossines au lac Tanganyika. Pg. 451—461.

Preis des Bandes: 32 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 4. Namur, 25 Avril 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 41—42. — Fassl, A. H., Thecla episcopalis n. sp. Pg. 42—43. — Sibille, J., Captures et observations à Lamorteau (fin). Pg. 43—46. — Goetghebuer, M., Note sur quelques Diptères des environs de Virton. Pg. 46—47. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 47—51. — Varia. Pg. 51—52.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 10, No. 3—4. Parma, Marzo—Aprile 1912.

Inhalt: Fiori, A., Sulla estrema variabilità dei caratteri in alcuni Curculionidi italiani. Pg. 57—66. — Della Beffa e

Gagliardi, Coleotteri della Toscana omessi nel catalogo del Dr. Bertolini. Pg. 67—83. — Fiori, A., Recensioni. Pg. 83—88.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 23, No. 3. Firenze, Marzo 1912.

Entomologischer Inhalt: Verity, R., Considerazione sulla classificazione dei Lepidotteri e loro applicazioni allo studio di alcuni problemi della evoluzione. Pg. 45—56. — Ghigi, A., Repertorio di specie nuove di animali trovate in Italia e descritte nell' anno 1908. Insecta. Pg. 67—75.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 11, No. 4. Zaragoza, Abril de 1912.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Rectificationes ad „Catalogum Coleopterorum Europae". 1906 (cont.). Pg. 97—116. — Andreu, J., Tipúlidos y Limónidos de España. I. Pg. 117—123.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de Ph. Zaitzev. Tome 12, No. 1 av. planche. St.-Pétersbourg, 20 Avril 1912.

Inhalt: Karawajew, W., Ameisen aus Tunesien und Algerien, nebst einigen unterwegs in Italien gesammelten Arten (m. Taf. 1 und 9 Fig.). Pg. 1—22. — Jachontov, A. A., 3 Arctiines peu connues de la faune du Caucase. Pg. 23—26. — Shelford, R., On a Collection of Blattidae made in Central Peru by M. Nicolas Ikonnikov (w. 5 fig.). Pg. 27—34. — Jachontov, A. A., Notices lépidoptérologiques. III. Pg. 35—40. — Dampf, A. M., Eine neue Aphanipteren-Art (Ischnopsyllus dolosus sp. n.) aus dem Kaukasus (m. 8 Fig.). Pg. 41—59. — Uvarov, B. P., Notices sur la faune des Orthoptères du Caucase. Pg. 60—64. — Tshugunov, S. M., Lépidoptères chassés durant été 1908 près des sources du fleuve Tomj. Pg. 65—69. — Suvorov,

G., 4 neue Neodorcadion-Arten. Pg. 70—75. — Bartenev, A. N., Notice sur les Odonates du Montenegro (av. 6 fig.). Pg. 76—80. — Kieseritzky, V., Contribution à la faune des Coléoptères de la province des Cosaques du Don. Pg. 81—94. — Skorikov, A. S., Bombus lapponicus (F.) et ses formes. Pg. 95—102. — Shugurov, A. M., Contribution à la faune des Orthoptères de la Grousie orientale. Pg. 103—106. — Poppius, B., Eine neue Hydroporusart von Novaja-Zemlja. Pg. 107. Eine neue sibirische Carabidengattung der Tribus Licinini. Pg. 108—109. — Navás, L., Myrmeléonides nouveaux de l'extrême Orient (av. 2 fig.). Pg. 110—114. — Semenov-Tian-Shanskij, A., Suum cuique. Pg. 115—129. — John, O., Which palaearctic Species belong to the Genus Zethes Rambur? (w. 4 fig.). Pg. 130—134. — Jacobson, G., Annotationes de quibusdam Serricornibus. Pg. 135—136. — Revue critico-bibliographique, etc. Pg. 137—175.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

The Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 4—5 w. 2 plates and 2 portraits. Philadelphia, Pa., April—May 1912.

Inhalt: Neils, J. D., Wing Production in Aphids. Pg. 149—151. — Williamson, E. B., The known Indiana Somatochloras. Pg. 152—155. — Blaisdell, F. S., Hibernation of Cicindela senilis (w. 1 fig.). Pg. 156—159. — Aldrich, J. M., Flies of the Leptid Genus Atherix used as Food by California Indians. Pg. 159—163. — Braun, A. F., Notes on Chambers' Species of Tineina. Pg. 163—170. — Busck, A., A new Microlepidopter of the Genus Epicallima Dyar from Pennsylvania. Pg. 170. — Slosson, A. T., Collecting at the Water Gap. Pg. 171—173. — Felt, E. P., New West Indian Gall Midges. Pg. 173—177. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 178—192. — Grossbeck, J. A., Prof. J. B. Smith † (w. portr.). Pg. 193—196. — Williamson, E. B., The Dragonfly Argia moesta and a new Species. Pg. 196—203. — Knetzler, A., Observations on the Lepidoptera of St. Louis, Missouri and Vicinity during 1911. Pg. 203—207. — Rowley, R. R., and Berry, L., A dry Year's Yield of Catocalae, 1911. Pg. 207—214. — Cockerell, T. D. A., A fossil Raphidia (w. 2 fig.). Pg. 215—216. — De la Torre Bueno, J. R., A new Corizus from the N. E. United States. Pg. 217—219. — Barnes, W., and Mc

Dunnough, J., New Microlepidoptera. Pg. 219—221. — Stryke, A. C., Life-Cycle of the malarial Parasite (w. pl. 12). Pg. 221—223. — Editorial, Notes and News, Obituary (Th. H. Montgomery) (w. portr.), etc. Pg. 224—240.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 20, No. 1 w. 6 plates. New York, March 1912.

Inhalt: Leng, Ch. W., Geographical Distribution of Cicindelidae in Eastern North America. Pg. 1—17. — Davis, W. T., Notes on the Distribution of several Species of Tiger Beetles. Pg. 17—20. — Fenyes, A., Falagria Mannh. and its Relatives. Pg. 20—27. — Aldrich, J. M., Larvae of a Saturniid Moth used as Food by California Indians (w. pl. 1). Pg. 28—31. — Newcomer, E. J., Some Observations on the Relations of Ants and Lycaenid Caterpillars and a Description of the relational Organs of the latter (w. pl. 2—3). Pg. 31—36. — Alexander, C. P., and Leonard, M. D., Venational Variation in Cladura (w. pl. 4). Pg. 36—40. — Girault, A. A., The Mymarid Genus Stephanodes Enock in North America. Pg. 40—44. — Wheeler, W. M., The Ants of Guam. Pg. 44—48. — Olsen, Ch. E., Contribution to an annotated List of Long Island Insects. Pg. 48—58. — Matausch, J., Observations on the Life-History of Enchenopa binotata Say (w. pl. 5—6). Pg. 58—67. — Miscellaneous Notes, etc. Pg. 67—75.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 5, No. 1 w. 2 plates and 2 portraits. Columbus, O., March 1912.

Entomologischer Inhalt: Banks, N., Notes on the Eastern Species of Cerceris (w. pl. 1—2). Pg. 11—28. — Wodsedalek, J. E., Natural History and general Behavior of the Ephemeridae Nymphs Heptagenia interpunctata Say. Pg. 31—40. — Doane, R. W., New western Tipula. Pg. 41—61. — Osborn, H., A Problem in the Flight of Insects. Pg. 61—63. Faunistic Studies in Entomology. Pg. 63—64. — Matheson, R., and Crosby, C. R., Aquatic Hymenoptera in America (w. 3 fig.).

Pg. 65—71. — Resolutions on the Death of S. H. Scudder, H. Ch. Mc Cook, H. Ulke and D. W. Coquillett (w. 2 portr.). Pg. 72—75. — Proceedings, etc. Pg. 76—88, V—XVIII.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 2 w. 6 plates and portrait. Concord, N. H., April 1912.

Inhalt: Headlee, Th. J., The Time when Wheat should be sown to escape the Fall Brood of Hessian Fly. Pg. 98—109. — Smith, R. E., Sphenophorus callosus. Pg. 109—111. — Washburn, F. L., Grasshopper Work in Minnesota during the Season of 1911. Pg. 111—121. — Gillette, C. P., Grasshopper Conditions in Colorado. Pg. 121—123. — Hunter, W. D., The Outbreak of Alabama argillacea in 1911. Pg. 123—131. — Jennings, A. H., Some Problems of Mosquito Control in the Tropics. Pg. 131—142. — Cooley, R. A., Ortho Arsenite of Zinc as an Insecticide (w. pl. 2). Pg. 142—146. — Ball, E. D., The Efficiency of the Driving Spray. Pg. 147—153. — Felt, E. P., Recent Experiments with the Codling Moth. Pg. 153—169. — Herrick, G. W., Notes on 3 Shade Tree Pests. Pg. 169—172. — Burgess, A. F., Some Shade Tree Pests in Eastern Massachusetts (w. pl. 3—4). Pg. 172—180. — Houser, J. S., Rhopalomyia grossulariae Felt (w. pl. 5—6). Pg. 180—184. — Parrott, P. J., The Pear Thrips in New York. Pg. 184—188. — Hunter, W. D., Effect of Roentgen Rays upon Insects. Pg. 188—193. — Britton, W. E., Progress in Exterminating two isolated Gypsy Moth Colonies in Connecticut. Pg. 194—196. — Knab, F., Unconsidered Factors in Disease Transmission by bloodsucking Insects. Pg. 196—200. — Watson, J. R., Utilization of fungous Parasites of Coccidae and Aleurodidae in Florida. Pg. 200—204. — Proceedings of the tenth annual Meeting of the American Association of official horticultural Inspectors (cont.) [Metcalf, H., The Chestnut Bark Disease (w. pl. 7). Pg. 222—230. — Norton, J. B. S., The present Status of Crown Gall. Pg. 230—231, etc.]. — Editorial, Obituary (J. B. Smith) (w. portr.), etc. Pg. 233—240.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annals of the Carnegie Museum, ed. by W. J. Holland. Vol. 8, No. 1 w. 13 plates. Pittsburgh, Pa., Dec. 1911.

Inhalt: Bruner, L., South American Acridoidea. Pg. 5—147.

Preis des Jahrganges: 17,50 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 12, No. 5—6 w. 2 plates. Columbus, March 15th—April 17th 1912.

Entomologischer Inhalt: Metcalf, C. L., Life-Histories of Syrphidae. III (w. pl. 23). Pg. 477—488. — Conger, A. C., Some entomophilous Flowers of Cedar Point, Ohio (w. pl. 24). Pg. 500—504.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 4 w. 2 plates and 1 portr. London, Ont., April 1912.

Inhalt: Gibson, A., J. B. Smith † (w. portr.). Pg. 97—99. — Pearsall, R. F., Geometridae as yet undescribed (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 99—101. — Clemence, V. L., Notes on Melitaea alma Strecker (w. pl. 3). Pg. 102. — Hewitt, C. G., The Transmission of Typhus Fever by Lice. Pg. 103—104. — Aldrich, J. M., Nomenclatural Notes. Pg. 104. — Fenyes, A., Remarks on Gnypeta Thoms. Pg. 105—112. — Abbott, J. F., A new Type of Corixidae (Ramphocorixa balanodis n. g. et n. sp.) with an Account of its Life History (w. pl. 4). Pg. 113—120. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J. H., New Species and Genera of North American Lepidoptera (cont.). Pg. 122—127. — Book Notice. Pg. 127—128.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 21, No. 2 w. partly color. plates. Bombay, 31st March 1912.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., The Moths of India. Supplementary Paper to the Volumes in the „Fauna of

British India", Ser. IV, Part 3 (cont.). Pg. 411—446. — Turner, R. E., A Monograph of the Wasps of the Genus Cerceris inhabiting British India, with Notes on other asiatic Species. I (w. 2 pl.). Pg. 476—516. — Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India. X (w. 3 pl.). Pg. 517—544. — Evans, W. H., A List of Indian Butterflies. Pg. 553—584. — Tytler, H. C., Notes on Butterflies from the Naga Hills. II (w. 1 pl.). Pg. 588—606. — Kershaw, J. C., Notes on Flata (w. 2 pl.). Pg. 607—609. The Ootheca of an Asilid (w. 2 pl.). Pg. 610—613. — Wall, F., Rambling Notes on Natural History in Chitral. Insecta. Pg. 619—620. — Miscellaneous Insect Notes. Pg. 695—701.

Preis dieses Heftes: 24 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Björkman, J. E., Bilder fran Insektvärlden. Lund 1912. 8. 128 pg. m. 9 Tafeln. Gebunden. 4

Bonet, R., Délassements Entomologiques. Paris 1912. 8. 150 pg. 2

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 42. Firenze 1910 (pubblicato 1911). in-8. gr. 293 pg. c. 1 tavola. 12

Cont.: Giglio-Tos, E., Mantidi esotici II—IV. — Lugioni, P., e Tirelli, A., Coleotteri del Lazio non citati come tali nel Catalogo dei Coleotteri d'Italia da Bertolini. — Verity, R., Lepidotteri inediti o non ancora figurati (c. 1 tav.). — Turati, E., e Verity, R., Faunula Valderiensis nell'alta valle del Gesso (materiali per una Fauna Lepidotterologica della Valderia). etc.

— Lo stesso. Anno 43 (1911) (4 trimestri). 12

Circulars of the Bureau of Entomology, U. S. Department of Agriculture. Index to Nos. 1—100. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 49 pg. 1

Demoll, R., und Scheuring, L., Die Bedeutung der Ocellen der Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 100 pg. m. 23 Figuren.

Gross, J., Heterochromosomen und Geschlechtsbestimmung bei Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 72 pg.

Handlirsch, A., New Paleozoic Insects from the vicinity of Mazon Creek, Illinois. New Haven, Amer. Journ. Sc.) 1911. 8. 81 pg. with 63 figures. 2.50

Pic, M., Mélanges Exotico-Entomologiques. Fascicule 3. Moulins 1912. 8. 21 pg. 1.60

Cont.: Notes sur certains genres litigieux ou peu connus. Sur le genre Scarelus Wat. Descriptions d'espèces et variétés diverses.
Fascic. 1 et 2. 1911. M. 3.20.

Ramme, W., Entomologische Ergebnisse einer Reise nach Oberitalien und Südtirol (1910). (Neuroptera, Odonata, Orthoptera, Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera, Rhynchota.) (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 22 pg. m. 1 Tafel. 2.50

Revue Russe d'Entomologie. Publiée par la Société Entomologique de Russie sous la direction de P. Zaitzev. Tome 12: Année 1912. No. 1. St.-Petersbourg. gr. in-8. pg. 1—175 av. 1 planche et figures.
Prix de souscription pour le tome complet (4 nos.) M. 12.

Stephan, J., Unerwünschte Hausgenossen aus dem Insektenreich. Leipzig 1912. 12. 48 pg. m. 34 Figuren. 0,20

— Insektenschädlinge unserer Heimat. Leipzig 1912. 12. 176 pg. m. 134 Figuren. 0,80

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben vom Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 56 (1911). Heft 3 u. 4. Berlin 1912. 8. pg. 121—280 m. 1 Tafel u. 41 Figuren. 9

Band 56, jetzt vollständig, 46 u. 280 pg. m. 4 Tafeln u. 40 Fig. M. 24.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912 (6 Hefte). Heft 2. Berlin. 8. pg. 109—250 m. 22 Figuren. 4

Jahrg. 1912. Heft 1. 4 Mark.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 73: 1912. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—207 m. Figuren.

Preis des vollständigen Jahrganges (2 Hefte) M. 12.

B. Coleoptera.

Bernhauer, M., et Schubert, K., Catalogus Staphylinidarum. Pars III. Berolini 1912. 8. maj. pg. 191—288. 9,25

Partes I et II. 1910—11. M. 17.85.

Carpenter, G. H., and Mac Dowell, M. C., Mouth-parts of some Beetle Larvae (Dascillidae and Scarabaeidae), with especial reference to the Maxillulae and Hypopharynx. (London, Quart. Journ. Micr. Soc.) 1912. roy. 8. 24 pg. with 3 plates and 5 figures.

Casey, T. L., Memoirs on the Coleoptera. III. Lancaster, Pa., 1912. roy. 8. 386 pg. 12

Cont.: Descriptive catalogue of the American Byrrhidae. Revision of the American genera of the Tenebrionid tribe Asidini. Studies in the Longicornia of North America.

I and II. 1910—11. 205 and 259 pg. M. 13.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Partes 40 et 41. Berolini 1912. 8. maj.

Pars 40: Bernhauer, M., et Schubert, K., Staphylinidae III. pg. 191—288. Subskriptionspreis M. 6.15, Einzelpr. M. 9.25. — Pars 41: Pic, M., Ptinidae. 46 pg. Subskriptionspr. M. 2.90, Einzelpr. M. 4.35.

Partes 1—39. 1910—12. Subskriptionspreis M. 234.15, Einzelpr. M. 324.80.

Fowler, W. W., Fauna of British India: Coleoptera. Introduction and Cicindelidae and Paussidae. London 1912. roy. 8. 20 and 529 pg. with 240 figures. cloth. 21

Fuchs, G., Morphologische Studien über Borkenkäfer. Band II: Die Europäischen Hylesinen. München 1912. 8. 53 pg. m. 3 Tafeln u. Figuren. 4

Band I. 1911. 45 pg. m. 39 Fig. M. 2.

Kuhnt, P., Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. (In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. über 1000 pg. m. 10000 Figuren. — Liefg. 5—7: pg. 257—448.

Subskriptionspreis für jede Liefg. 1,80

Pic, M., Catalogus Ptinidarum. Berolini 1912. 8. maj. 46 pg. 4,35

Pierce, W. D., Systematic Notes and Descriptions of some Weevils of economic or biological Importance. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 16 pg. 1

Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 66: Curculionidae, Subgenera der Gattung Otiorrhynchus, von E. Reitter. Paskau (Wien. Entom. Zeit.) 1912. 8. 23 pg. 1.50

Heft 1—65, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1908. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 192 zu beziehen.

Schneider, J. Sp., Maalselvens Insektfauna. I: Coleoptera, avslutning. Tromsö (Mus. Aarsh.) 1912. gr. 8. 84 pg. m. 1 Karte. 4

I, jetzt vollständig, 261 pg. m. 1 Karte. M. 10.

C. Lepidoptera.

Fontenouille, G. de, La Cochylis. Procédés pour la combattre; méthode nouvelle et moyen facile pour reconnaître la présence des Papillons. Besançon 1911. 8. 32 pg. 1

Linden, M. v., Die Assimilationstätigkeit bei Schmetterlingspuppen. Leipzig 1912. gr. 8. 164 pg. m. 3 Tafeln u. 14 Figuren. 4.50

Marsh, H. O., The Hawaiian Beet Webworm (Hymenia fascialis Cram.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. with 2 plates and 2 figures. 0.50

Moore, C., Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 103—106 (Volume IX, parts 7—10). London 1912. 4. pg. 145—240 with 19 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

Reverdin, J. L., Hesperia malva L., Hesperia fritillum Rbr., Hesperia melotis Dup. — Hesperia sibirica (Stgr. in litt.) bona species. (Genève, Bull. Soc. Lépidopt.) 1911. 8. 22 pg. av. 4 planches (1 coloriée). 5

Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Heft 3 u. 4. Berlin (D. Entom. Zeitschr. Iris) 1912. 8. pg. 7 u. 229—395 m. 1 Tafel. 12

Das jetzt vollständige Werk, 502 pg. m. 2 Tafeln. M. 25.

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band I—IV, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1912. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 89—96: pg. 201—264 (v. Bd. II: Sphingidae u. Bombycidae) u. 165—220 (v. Bd. III: Noctuidae) m. 14 Tafeln. Jede Liefg. 1

Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.

— Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band V—XVI in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1912. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 104—123: pg. 225—267 (v. Bd. V: Fauna Americana: Rhopalocera), 433—480 (v. Bd. IX: Fauna Indo-Australica: Rhopalocera), 1—24 (v. Bd. XI: Fauna Indo-Australica: Noctuidae) u. 113—168 (v. Bd. XIII: Fauna Africana: Rhopalocera) m. 39 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

Stendell, W., Beiträge zur Kenntnis der Oenocyten von Ephestia Kuehniella Zeller. Berlin 1912. 8. 49 pg. 2

Dissertation; die vollständige Abhandlung mit Tafeln erscheint in der „Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie".

Strand, E., Ueber das mutmassliche Weibchen von Abynotha Preussi (Mab. et Vuill.). Eine neue Afrikanische Phibalapteryxart. 2 Abhandlungen. (Zürich, Soc. Entom.) 1910. 4. 3 u. 1 pg. 0.50

Strand, E., Die Gattungsnamen Hemipecten und Dipaena in der Lepidopterologie. Neue Hymenopterengattung. (Zürich, Soc. Entom.) 1910. 8. 1 pg. 0 30

— Zwei Gattungsnovitäten Exotischer Heteroceren. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 1 pg. 0 30

— Ueber einige hauptsächlich aus Kamerum stammende Afrikanische Heteroceren im Berliner Museum. (Stuttgart, Entom. Rundschau) 1910. 8. 4 pg. 0 40

— Pemphigostola synemonistis n. g. n. sp., eine neue merkwürdige Castniide aus Madagaskar. Enydra Wlk. und Rhanidophora Wllgr. sind zwei verschiedene Gattungen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 6 pg. 0 40

— Ist Pristoceraea alba Rothsch. ein Ovios? (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 3 pg. 0 40

— Neue Afrikanische Pierididen und Nymphalididen, gesammelt von J. Vosseler. Neue Afrikanische Geometriden der Gattung Terina Wlk. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 6 pg. 0 50

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Beiheft 3 u. 4. (Iris. Band 23, Heft 3 u. 4). Berlin (Dresden) 1912. 8. pg. 7 u. 229—395 m. 1 Tafel. 12

Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Heft 3 u. 4.

Band 23 (Beiheft), jetzt vollständig, 402 pg. m. 2 Tafeln. M. 25.

— Dasselbe. Redakteur: P. Denso. Jahrgang 1912 (Band 26). Heft 1. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—103 m. 5 Tafeln u. Figuren. 7

D. Hymenoptera.

Aristoteles. — Frey, A., Aristoteles und die Bienenzucht seiner Zeit. Posen 1911. 4. 49 pg. 0 40

Cockerell, D. T. A., Names applied to Bees of the Genus Nomia, found in North America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 11 pg. 1

Enderlein, G., Beiträge zur Kenntnis Aussereuropäischer Ichneumoniden. I: Paniscinae. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 40 pg. 3

Enslin, E., Das Tenthredinidengenus Allantus. (St. Petersburg, Revue R. Entom.) 1910. 8. 38 pg. 3

— Systematische Bearbeitung der Paläarktischen Arten der Gattung Rhogogaster Knw. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 11 pg. 1

— Systematische Bearbeitung der Paläarktischen Arten der Tenthredinidengattung Macrophya Dahlb. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 39 pg. 2 50

— Neue Holcocneme aus Deutschland nebst Bestimmungstabelle der bekannten Arten. Neue Lyda aus Asien. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 4 pg. 0 50

— Tenthredinidae von der Deutschen Zentralafrika-Expedition 1907—08. (Leipzig, Wiss. Ergebn. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 4 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1

— Ueber Tenthrediniden aus Afrika. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 13 pg. 1 50

— Beitrag zur Tenthredinidenfauna Formosas. (Frankfurt a. M., Soc. Entom.) 1911. 8. 11 pg. 1

Enslin, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Tenthredinidae. (Berlin, D. Entom. Nation.-Biblioth.) 1911. 8. 6 pg. 1

— Neuer Pachynematus aus Südtirol; Pseudoxiphydria, neues Siriciden-genus aus Deutschland; über Pteronus bipartitus Lep. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 5 pg. 0.60

— Zur Systematik der Chalastogastra. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 9 pg. 1

— Literaturbericht über Chalostogastra 1906 and 1907. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1911. 8. 6 pg. 0.80

Forel, A., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Formicidae. Einige interessante Ameisen des Deutschen Entomologischen Museums zu Berlin-Dahlem. 2 Abhandlungen. Berlin-Dahlem (Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 32 u. 3 pg. 3

Friese, H., Zur Bienenfauna des südlichen Argentiniens (nach Lendl's Reiseergebnissen, 1907). (Jena, Zool. Jahrb.) 1910. 8. 20 pg. 1.50

Girault, A. A., New Chalcidoid Genera and Species from Paraguay. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. 8. 30 pg. 2.50

Jörgensen, P., Revision der Apiden der Provinz Mendoza, Republica Argentina. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 74 pg. m. 6 Figuren. 4

Kieffer, J. J., Ichneumonoidea: Evaniidae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 30.) Berlin 1912. gr. 8. 19 u. 431 pg. m. 76 Figuren. 31

Strand, E., Amblyteles nonagriae Holmgr. und celsiae Tischb. sind zwei verschiedene Arten. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1910. 8. 3 pg. 0.40

— Faunistische und systematische Notizen über Afrikanische Bienen. (Wien, Entom. Zeit.) 1911. 8. 25 pg. 1.20

— Zwei neue Südamerikanische Stenophasmus (Stephanidae). Anecphora angulosa n. sp. (Fulgoridae). (Wien, Entom. Zeit.) 1911. 8. 3 pg. 0.80

Viereck, H. L., Descriptions of five new Genera and 26 new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 15 pg. 1

Wheeler, W. M., The North American Ants of the Genus Camponotus Mayr. (New York, Ann. Acad.) 1910. 8. 60 pg. 4

E. Diptera.

Enderlein, G., Die Phoridenfauna Südbrasiliens. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 30 pg. m. 2 Figuren. 2

— Neue Gattungen und Arten Aussereuropäischer Phoriden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 7 pg. 1

— Ueber eine mimetische Ephydridengattung (Oscinomima n. g.). (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 3 pg. 0.80

— Paryphoconus, eine neue Chironomidengattung aus Brasilien. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 4 pg. m. 4 Figuren. 1

— Zwei neue Ortaliden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1912. gr. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 1

Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. VII: Melusinidae (Simuliidae). Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1911. 8. 24 pg. m. 1 Tafel. 2

I—VI. 1907—10. 50, 27, 32, 67, 15 u. 46 pg. m. 2 Karten u. 26 Tafeln. M. 20.

Nielsen, J. C., Undersögelser over ento-parasitiske Muscidelarver hos Arthropoder. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1912. 8. 26 pg. m. 1 Tafel u. 9 Figuren.

— Mydaea anomala Jaenn., a Parasite of South-American Birds. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1912. 8. 14 pg. with 14 figures.

Sergent, E. et E., Moustiques et Maladies infectieuses. Guide pratique pour l'étude des Moustiques. 2. édition. Paris 1912. 8. 174 pg. av. 43 figures. 2.50

F. Orthoptera.

Bartenef, A. N., Materialien zur Odonatenfauna Sibiriens. XV: Odonaten aus Transbaikalien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 64 pg. m. 15 Figuren.

I—XIV, z. T. Russisch, erschien im Zoolog. Anzeiger u. in den Arbeiten des Laboratoriums des Zool. Kabinets der Universität Warschau 1909—10.

Cameron, A. E., Structure of the Alimentary Canal of the Stick-Insect, Bacillus Rossii Fabr., with note on the Parthenogenesis of this Species. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 11 pg. with 3 plates. 3

Cépède, C., Considérations sur les Convois migrateurs estivaux des Libellules (L. quadrimaculata L.). Boulogne-sur-Mer 1912. 8. 36 pg.

Enderlein, G., Ueber die Gespinste von Archipsocus recens Enderl. (Leiden, Notes Mus.) 1912. 8. 4 pg. m. 2 Tafeln. 1.50

— Ueber einige Orientalische Copeognathen des Leidener Museums. (Leiden, Notes Mus.) 1912. 8. 2 pg. 0.50

— Ueber einige hervorragende neue Copeognathen-Gattungen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1912. 8. 9 pg. m. 2 Figuren. 0.80

— Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg (mit besonderer Berücksichtigung des Berliner Gebietes). (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1.50

G. Rhynchota.

Enslin, G., Gargara genistae F. und Formica cinerea Mayr. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1911. 8. 6 pg. m. 2 Figuren. 0.80

Foot, K., and Strobell, E. C., Amitosis in the Ovary of Protenor Belfragei and Study of the Chromatin Nucleus. Leipzig (Arch. Zellforsch.) 1911. gr. 8. 41 pg. with 9 plates. 7.50

Reuter, O. M., Hemipterologische Miscellen. Helsingfors (Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 76 pg. 3

— Bemerkungen über mein neues Heteropterensystem. Helsingfors (Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 62 pg. m. 1 Figur. 3

Reuter, O. M., und Popplus, B., Zur Kenntnis der Termatophyliden. (Hesingfors, Öfvers. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 17 pg. 1.50

H. Collembola.

Imms, A. D., On some Collembola from India, Burma and Ceylon, with a Catalogue of the Oriental Species of the Order. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 46 pg. with 7 plates and 2 figures. 4.0

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen

herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze.**

Soeben erschien:

30. Lieferung — Hymenoptera

Ichneumonidea: Evaniidae

bearbeitet von Prof. Dr. **J. J. Kieffer** (Bitsch).

XIX und 431 Seiten mit 76 Abbildungen im Text.

Einzelpreis Mark 31,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.

14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.

17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.

22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae.** Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.

24. Lieferung (Hymenoptera). — **Cynipidae.** Bearbeitet von **K. W. v. Dalla Torre** und **J. J. Kieffer.** XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen (1910). — Einzelpreis M. 56,—.

25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae.** Bearbeitet von **H. Stichel.** XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1908). — Einzelpreis Mark 15,—.

28. Lieferung (Hymenoptera). — **Apidae I: Megachilinae.** Bearbeitet von **H. Friese.** XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen (1911). — Einzelpreis Mark 32,—.

In Vorbereitung: (Lepidoptera): **Amathusiidae** von **H. Stichel** (Berlin).

Prospekte über das „TIERREICH" stehen kostenlos zur Verfügung.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. Zwölfter Jahrgang. **No. 7.**

Juli Juli

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912, Heft 3 m. 7 Taf. Berlin, 30. Mai 1912.

Inhalt: Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 251—266. — Ohaus, F., Revision der Adoretini (Forts.) (m. 37 Fig.). Pg. 267—282. — Rhode, C., Über Tendipediden und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers (Forts.) (m. Taf. 1—5). Pg. 283—301. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. I. Pg. 303—304. — Moser, J., Neue indo-malayische Hopliiden. Pg. 305—325. Bemerkungen zu einigen Nonfriedschen Arten. Pg. 325. — Pfankuch, K., Das Männchen von Troctocerus elegans Woldst. (m. 1 Fig.). Pg. 326—327. — Gulde, J., Beiträge zur Heteropterenfauna Deutschlands. Pg. 327—332. — — Petersen, E., New and little-known Species of Ephemerida from Argentine (w. 13 Fig.). Pg. 333—342. — Böttcher, G.,

Zu Meigen's und Pandellé's Sarcophaga-Typen nebst Anmerkungen zu Kramer's „Tachiniden der Oberlausitz" (m. 3 Fig.). Pg. 343—350. — Hagedorn, M., Neue Borkenkäfer-Gattungen und Arten aus Afrika (m. Taf. 6—7 und 1 Fig.). Pg. 351—356. — Gebien, H., Eine gefährliche Auslegung der Nomenklaturgesetze. Über den Namen der Tenebrioniden-Gattung Uloma. Pg. 357—360. — Hauser, G., Coptolabrus margaritophorus n. sp. Pg. 361—362. — Friese, H., Zur Bienenfauna des südlichen Argentinien. II. Pg. 362—367. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 367—378.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 5. Berlin-Schöneberg, 15. Mai 1912.

Inhalt: Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 157—162. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Forts.). Pg. 162—167. — Tümpel, Die Bedeutung des vorderen Punktauges bei Aeschna juncea L. und Aeschna cyanea Müll. (m. 7 Fig.). Pg. 167—173. — Kieffer, J. J., Eine neue bathyphile Tendipedide des Luganer Sees (m. 1 Fig.). Pg. 173—176. — Wahlgren, E., Sphingonotus cyanopterus in Schweden. Pg. 176—179. — Vitzthum, H., Über einige auf Apiden lebende Milben (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 179—184. — Burgeff, H., Beiträge zur Biologie der Gattung Zygaena Fab. (Anthrocera Scop.) (Forts.). Pg. 184—188. — Kleinere Originalbeiträge (m. 2 Fig.). Pg. 188—189. — Literatur-Referate, Literatur Japans der letzten 10 Jahre (1900—1910) und die neubeschriebenen Insekten (von S. Matsumura) (Forts.). Pg. 190—196.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Spuler und M. Nassauer. Jahrg. 26, No. 7, 8, 9. Frankfurt a./M., 18., 25. Mai, 1. Juni 1912.

Inhalt: Schindler, O., Lepidopterologisches Tagebuch des Jahres 1911 (Schluss). Pg. 25—27. — Kunz, E., Aglia tau mut. ferenigra Th.-Mg. und forma nigerrima Stdfs. (Schluss). Pg. 27—28. — Berichtigungen, etc. Pg. 29—30. — Kilian, F., Die Einbürgerung von Araschnia levana bei Stromberg (Huns-

rück) geglückt. Pg. 30. — Rudow, F., Lebensweise und Nestbau der Raub-, Mord- und Grabwespen, Sphegidae und Crabronidae (m. 1 Fig.). Pg. 30—32, 35—36. — Kleine Mitteilungen. Pg. 32, 36. — Scheffler, P., Einiges über die Lebensweise von Aegeria crabroniformis. Pg. 33—34.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 4. Frankfurt a./M. 25. Mai 1912.

Inhalt: Rebel, H., Eine neue Saturniide aus Deutsch-Südwestafrika. Pg. 13. — Michael, O., Über die Lebensweise der Heliconiden (Forts.). Pg. 13—16. — Kleine Mitteilungen (Seide aus Spinnenfäden, etc.). Pg. 16.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift‘,.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 10, 11. Stuttgart, 18. Mai, 1. Juni 1912.

Inhalt: Kunz, E., Aglia tau und ihre bekanntesten Aberrationen (Mutationen) im Lichte der modernen Vererbungstheorien. Pg. 45—46, 51—52. — Fassl, A. H., Jugendzustände tropischer Tagfalter. IV. Pg. 46—48, 53—54. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 48—50, 52—53.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 7, 8, 9, 10. Guben, 18., 25. Mai, 1., 8. Juni 1912.

Inhalt: Courvoisier, Zur Nomenklatur der Chrysophanus-Arten (Forts.). Pg. 41—42, 51—52, 65—66. — v. Linstow, v. Heinemann’s „Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz“ (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 42—43, 58—59, 66—67. — Benz, E., Zucht des Attacus atlas. Pg. 43—44. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 44—45, 68—69. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 47—50, 61—63. — Dörries, F., Das wandelnde Blatt (Phyllium pulchrifolium), seine Entwicklung, Lebensweise und Fortpflanzung.

Mitteilungen aus C. Hagenbeck's Tierpark in Stellingen (m. 8. Fig.). Pg. 52—55. — Simpig, G., Das Leben und die Vermehrung von Dytiscus marginalis L. Pg. 55. — Grabe, A., Färbung der Kokons. Pg. 55—56. — Richter, V. K. J., Eibeschreibungen sowie Nachträge und Berichtigungen zu anderen (Lepidopt.) (m. 15 Fig.). Pg. 57—58, 67—68. — Kleine Mitteilungen. Pg. 59—60.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 10. Stuttgart, 25. Mai 1912.

Inhalt: Rothke, M., Euparthenos nubilis Hb. und ihre Entwicklungsgeschichte (m. 5 Fig.). Pg. 67—69. — Aulmann, G., Über die ostafrikanische Baumwollzikade. Pg. 69. — Kiefer, H., 2 neue Aberrationen von Macrolepidopteren aus dem steirischen Ennstal (m. 2 Fig.). Pg. 70. — Schumacher F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens (Forts.). Pg. 70—71. — Fassl, A. H., Kämpfende Schmetterlinge. Pg. 71—72.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 6. Berlin, 1. Juni 1912.

Inhalt: Emery, C., Ist es für die Wissenschaft wirklich von Interesse, dass alle Formen von Insekten beschrieben und lateinisch benannt werden? Pg. 161—163. — Böttcher, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Genus Sarcophaga (m. 7 Fig.). Pg. 163—170. — Heller, K. M., Neuheiten aus R. von Bennigsen's Sammlung von Coleopteren aus den deutschen Kolonien. II. Neue papuanische Bockkäfer (m. 5 Fig.). Pg. 170—176. — Bernhauer, M., Beitrag zur Staphylinidenfauna von Afrika. Pg. 177—183. — Kröber, O., Die indo-australischen Thereviden (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 183—189.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 5. Wien, Mai 1912.

Inhalt: Obenberger, Ph. St. J., Neue paläarktische Buprestiden (m. 5 Fig.). Pg. 65—70. — Roubal, J., 3 paläarktische Nova. Pg. 70—72. — Meissner, O., Noch ungelöste Aufgaben der Biologie der Coccinelliden. Pg. 72—73. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 73—77. — Neubeschreibungen. Pg. 77—78. — Notizen, etc. Pg. 78—80.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 39, No. 19—20. Leipzig, 4. Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Krízenecký, J., Über die Homoeosis bei Coleopteren. Einige Bemerkungen zu Przibrams Studie: „Die Homoeosis bei Arthropoden" in Rouxs „Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen", Jahrg. 29, 1910 (m. 3 Fig.). Pg. 579—582.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 2a, 3 m. 2 Taf. Berlin, Febr.—März 1912.

Entomologischer Inhalt: Schumacher, F., Neue amerikanische Formen aus der Unterfamilie der Asopinen (m. 3 Fig.). Pg. 91—98. — Enderlein, G., Die Richardiinen des Stettiner Museums (m. 9 Fig.). Pg. 99—113. — Gutherz, S., Eine Hypothese zur Bearbeitung des Problems der Geschlechtsdifferenzierung bei Metazoen (m. 1 Fig.). Pg. 179—186.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 32, No. 5. Leipzig, 20. Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Brun, R., Zur Psychologie der künstlichen Allianzkolonien bei den Ameisen. Pg. 308—322.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 2. Wien, 30. April 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie (m. 1 Fig.) (Breit, J., Eine Sammelexkursion im Bihargebirge. — Heikertinger, F., Neue paläarktische Halticinen). Pg. (35)—(48). — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. X (Schluss). Pg. 33—48. — Czizek, K., Eine neue österreichische Tipula (m. 2 Fig.). Pg. 49—54. — Kohl, F. F., Über einige seltene Hymenopteren aus Tirol (m. 7 Fig.). Pg. 57—63.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 12, Heft 3 m. 2 Taf. Bern, März 1912.

Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung am 5. Juni 1910 in St.-Blaise, etc. Pg. 57—64. — Jacob, B., Quelques Notes sur la faune du Jura. Pg. 65—66. — Kleiber, O., Zur Schweizerischen Odonatenfauna. Boyeria irene Fousc. am Vierwaldstättersee. Pg. 67—68. — Standfuss, M., Einige Mitteilungen über paläarktische Noctuiden (m. Taf. 7). Pg. 69—81. — Rougemont, F. de, et Escher-Kündig, J., Détails biologiques sur la Phytomyza du Thalictrum (av. pl. 8). Pg. 82—87. — Beilage: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae. Apidae. Vol. II, Bogen 17—20. Pg. 257—319.

Preis: 6 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 589. London, June 1912.

Inhalt: Theobald, F. V., Notes on Rhopalosiphum solani, Kaltenbach (w. 2 fig.). Pg. 165—168. — Wileman, A. E., New Species of Geometridae from Formosa. Pg. 168—170. — Lucas, W. J., British Odonata in 1911 (concl.). Pg. 171—173. — Campion, F. W. and H., Notes on the Dragonfly Season of 1911. Pg. 173—175. — Cockerell, T. D. A., New and little-known Bees. Pg. 175—178. — Mathew, G. F., Notes

from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg. 178—180. — Notes and Observations, etc. Pg. 181—188.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 270. London, June 1912.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus (cont.). Pg. 121—124. — Sharp, D., A new Species of Oligota. Pg. 124. — Newbery, E. A., Lathrobium ripicola, Czwal.: An Addition to the British List of Coleoptera, with Remarks on allied Species. Pg. 125—127. — Chapman, T. A., Lycaena (Agriades) alexius, Frr.: A good Species. Pg. 127—128. — Druce, H. H., New exotic Lycaenidae and Hesperiidae. Pg. 128—132. Two new Species of Micro-Lepidoptera. Pg. 133. — Bergroth, E., A new British Tipulid. Pg. 133—136. — Edwards, F. W., 2 Cecidomyiidae new to Britain. Pg. 136—137. — Small Notices, etc. Pg. 137—143. — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 144.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 5 w. plate. London, May 15th 1912.

Inhalt: Chapman, T. A., On Hydroecia burrowsi, n. sp. (w. pl. 3 and 1 fig.). Pg. 109—111. — Sich, A., Seasonal Notes on Tineina. Pg. 111—112. — Tetley, A. S., The Rhone Valley and Italian Lakes in Spring. Pg. 112—114. — Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1911. Pg. 114—117. — Bethune-Baker, G. T., Ten Days in the Cevennes. Pg. 117—122. — Notes, etc. Pg. 122—132.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 9, No. 54 w. 4 plates. London, June 1912.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 625—633. — Edwards, F. W., A new Species of Blepharoceridae from South Africa (w. pl. 20). Pg. 633—634. — Druce, H. H., 2 new Mimacraeas from tropical Africa. Pg. 635—636. — Distant, W. L., New Genera and Species of Rhynchota. Pg. 640—652. — Brauns, H., 2 new Species of Palarus from South Africa. Pg. 652—656. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XVI. Pg. 656—682.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Zoologist, ed. by W. L. Distant. No. 851. London, Mai 15th 1912.

Entomologischer Inhalt: Elmhirst, R., Some Observations on Lampyris noctiluca, L. Pg. 190—192.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 80, Trim. 4 av. planche et portrait. Paris, Avril 1912.

Inhalt: Raffray, A., Espèces nouvelles de Psélaphides exotiques (av. 8 fig.). Pg. 425—450. — Kieffer, J. J., Cynipides et Béthylides de l'Afrique du Sud. Pg. 451—462. Deux nouveaux Chalcidites (av. 3 fig.). Pg. 463—466. — Olivier, E., Revision du genre Rhagophthalmus et descriptions d'espèces nouvelles (av. 2 fig.). Pg. 467—472. — Fleutiaux, E., Contribution à la faune des Coléoptères des Comores. Pg. 473—479. — Martin, R., Notes sur les Gomphines d'Afrique. Pg. 480—486. — Lécaillon, A., Nouvelles observations sur la ponte des oeufs et la vie larvaire de Tabanus quatuornotatus Meig. (av. pl. 2). Pg. 487—491. — Caillol, H., Notice biographique sur Elzéar Abeille de Perrin. Pg. 492—502. — Desbordes, H., Notice nécrologique sur Maurice Maindron (av. portrait). Pg. 503—506.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 2. Narbonne, 15 Fevr. 1912.

Inhalt: Pic, M., Observations et rectifications. Pg. 9—11. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidae de la région franco-rhénane (suite) (av. 4 fig.). Pg. 209—224.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 498. Paris, 1 Juin 1912.

Entomologischer Inhalt: Cros, A., Lydus algiricus L. Ses moeurs — sa larve primaire (av. 6 fig.). Pg. 78—86. — Notes (Diptérocécidie sur Potentilla verna — Hyménoptérocécidie sur Geum urbanum — Aphidocécidie sur Geum urbanum [av. 3 fig.], etc.). Pg. 86—88.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Seyot et Savouré. Tome 21, No. 1. Rennes 1912.

Entomologischer Inhalt (Encartage): Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine (suite). Rhipiphorides armoricains et gallo-rhénans (par L. Bétis) (av. fig. 1—11). Pg. 1—16. Scarabaeides (av. fig. 161—173). Pg. 99—114.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 5. Bruxelles, 1 Juin 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Mai 1912. Pg. 107. — Théry, A., Buprestides nouveaux de Madagascar. Pg. 108—135. — Dognin, P., Notes et synonymies relatives à quelques Hétérocères sud-américains. Pg. 136—141. — Becker, Th., Note préliminaire sur un Diptère nouveau de Belgique (av. 2 fig.). Pg. 142—144. — Bergroth, E., Tingidae 2 novae africanae. Pg. 145—146. An American Genus of Henestarinae. Pg. 147—149. — Santschi, F., Fourmis d'Afrique et de Madagascar (av. 32 fig.). Pg. 150—167.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 5. Namur, 25 Mai 1912.

Inhalt: Questions, etc. Pg. 53—54. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 54—57. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 57—59. — Varia. Pg. 60.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 10, No. 5. Parma, Maggio 1912.

Inhalt: Fiori, A., Indicazioni topografiche. Pg. 89—104. — Porta, A., Recensioni. Pg. 105—108.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 11, No. 1. Avellino, 30 Aprile 1912.

Entomologischer Inhalt: Lindinger, L., Eine weitverbreitete gallenerzeugende Schildlaus. Pg. 3—6. — Kieffer, J. J., Nouveau démembrement du genre Clinodiplosis. Pg. 6—11. — Houard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du muséum d'histoire naturelle de Paris: L'herbier du Dr. Fairmaire (av. 22 fig.). Pg. 11—46.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Archivio Zoologico Italiano, red. da F. S. Monticelli. Vol. 5 c. 20 tav. Napoli 1912.

Entomologischer Inhalt: Cassani, R., Ricerche sull'ovario degli Emitteri (c. tav. 2). Pg. 15—27. — Pierantoni, U., Studii sullo sviluppo d'Icerya purchasi Mask. I: Origine ed evoluzione degli elementi sessuali femminili (c. tav. 14—20 e 3 fig.). Pg. 321—400.

Preis dieses Bandes: 26 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 12, No. 3—4 c. lámina. Madrid, Marzo y Abril de 1912.

Entomologischer Inhalt: Garcia Mercet, R., Un afelinino nuevo de España (c. 2 fig.). Pg. 150—153. — Escalera, M. M. de la, 2 nuevas especies españolas del genero Asida. Pg. 166—168. — Garcia Mercet, R., Afelininos españoles (c. 3 fig.). Pg. 213—215.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Arbeiten des Entomologischen Bureaus der Hauptverwaltung für Agrarorganisation und Landwirtschaft in St.-Petersburg (russ.). Tome 9, No. 9. St.-Petersbourg 1912.

Inhalt: Portchinsky, J. A., Le sorbier (Sorbus aucuparia) et le pommier dans nos jardins par rapport aux insectes nuisibles qui les habitent (av. 18 fig.). Pg. 1—63.

Preis: 3 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 2 w. 2 (1 color.) plates. Boston, Mass., April 1912.

Entomologischer Inhalt: The Stanford Expedition to Brazil, 1911. Mann, W. M., Parabiosis in Brazilian Ants. Pg. 36—41. Cockerell, T. D. A., New Bees from Brazil. Pg. 41—61. Rohwer, S. A., A new Sawfly from Brazil. Pg. 62—63. — Alexander, Ch. P., A peculiar new Crane-Fly from Porto Rico (w. pl. 5). Pg. 63—66. — Matausch, J., Observations on Micoutalis calva Say (w. 1 fig.). Pg. 66—69. — Rau, Ph., The Period of Incubation of the Eggs of Samia cecropia. Pg. 69—70.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 12, No. 4 w. 11 plates. Philadelphia, Pa., May 20 th 1912.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., The Elimination of the Sex Chromosomes from the male-producing Eggs of Phylloxerans (w. 29 fig.). Pg. 479—498.

Preis des Bandes: 22 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 5 w. 3 plates and map. London, Ont., May 1912.

Entomologischer Inhalt: Hewitt, C. G., Map illustrating faunal Zones of North America. Pg. 129—130. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., On the larval Stages of certain arctian Species (w. 1 fig.). Pg. 132—136. — Hood, J. D., On North American Phloeothripidae, with Descriptions of 2 new Species (w. pl. 6—7). Pg. 137—144. — Felt, E. P., Lasiopteryx manihot, n. sp. Pg. 144. — Back, E. A., Notes on Cuban White-Flies, with Descriptions of 2 new Species (w. pl. 8). Pg. 145—153. — Wilson, H. F., Aphid Notes from Oregon. Pg. 153—159. — Braun, A. F., Notes on some North American Tineina. Pg. 159—161. — Wolcott, A. B., 2 new Species of Coleoptera from Illinois. Pg. 161—163. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., Basilarchia weidermeyeri angustifascia, a new geographical Race. Pg. 163. — Swett, L. W., 2 new Hydriomenas. Pg. 164.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 4, No. 10. Calcutta, March 30 th 1912.

Inhalt: Brunetti, E., Annotated Catalogue of Oriental Culicidae. Supplement. Pg. 403—517.

Preis: 2 Mark.

Memoirs of the Department of Agriculture in India. Entomological Series. Vol. 2, No. 9 w. 7 color. plates. Calcutta (London), April 1912.

Inhalt: Life-Histories of Indian Insects. II: Nowrojee, D., Some aquatic Rhynchota and Coleoptera (w. pl. 20—26). Pg. 165—191.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1911, Fasc. 2. Le Caire 1912.

Inhalt: Bergevin, E. de, Termatophylum insigne Reut. Pg. 64—65. — Draudt, M., Eine neue Noctuide aus Ägypten. Pg. 66—69. — Pic, M., Coléoptères égyptiens nouveaux ou plus ou moins rares. Pg. 71—76. — Note sur les captures des kiosques-pièges Andres-Maire. Pg. 78—79. — Bergevin, E.

de, A propos du Joppeicus paradoxus Put. (av. 1 fig.). Pg. 80—84. — Stéphanian, S., Les insectes ravageurs des rizières en Égypte. Pg. 84—86.

Preis: 3 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society for the Year 1910. Vol. 2, No. 4 w. plate. Honolulu, April 1912.

Inhalt: Ehrhorn, E. M., A few Notes on Coccidae (w. pl. 5.). Pg. 147—150. — Swezey, O. H., Insects associated with „Mamake" (Pipturus albidus), a native Hawaiian Tree. Pg. 153—163. — Fullaway, D. T., List of the Hawaiian Aphidae. Pg. 163—165. — Swezey, O. H., Some recent Moth Determinations. Pg. 165—167. Some recent Weevil Determinations. Pg. 167—168. — Bryan, W. A., The Introduction of Birds into Hawaii. Pg. 169—175. — Lewis, L. V., A few Notes on Solenopsis geminata. Pg. 175—178. — Perkins, R. C. L., Some Corrections in Literature on Hawaiian Insects and other Remarks. Pg. 180—181. — Swezey, O. H., 3 new Species of Hawaiian Moths. Pg. 183—186. Some hitherto unrecorded non-endemic Insects for the Hawaiian Islands. Pg. 187—188. — Obituary Notice (F. W. Terry). Pg. 189.

Preis: 2,50 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstr. 15. Katalog No. 94, D, I. Teil: Utensilien für Entomologie. 24 Seiten Oktav. Berlin 1912.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Dresden-Blasewitz, Residenzstr. 34. Collection Meyer-Darcis. Coleopteren-Liste II. 5 Seiten Oktav. Mai 1912.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berlese, A., Gli Insetti, loro Organizzazione, Sviluppo, Abitudini e Rapporti coll' Uomo. (2 volumi.) Vol. II: Vita e costumi, con particolare riguardo agl' Insetti praticamente interessanti. Fascicoli 1—3. Milano 1912. 4. pg. 1—96 c. 88 figure. Ogni fascicolo 1

Vol. I (Morfologia ed embriologia). 1909. 1066 pg. c. 10 tavole in parte color. e 1292 fig. M. 40.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 128, 129, 132 et 133. Bruxelles 1912. gr. in-4. av. 8 planches coloriées.
Fascic. 128: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera (Tineae), fam. Gracilariadae. 36 pg. with 1 plate. M. 12,50. — Fascic. 129: Prout, L. B., Lepidoptera Heterocera, fam. Geometridae, subfam. Hemitheinae. 271 pg. with 5 plates. M. 68. — Fascic. 132: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera, fam. Micropterygidae. 9 pg. with 1 plate. M. 4,50. — Fascic. 133: Meyrick, E., Lepidoptera Heterocera (Tineae), fam. Adelidae. 11 pg. with 1 plate. M. 5.

Janet, C., Le Sporophyte et le Gamétophyte du Végétal; le Soma et le Germen de l'Insecte. Limoges 1912. gr. in-8. 35 pg. av. 7 figures. 2 40

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind IV. Hefte 5. Kjöbenhavn 1912. 8. pg. 253—332 m. Figuren. 3
Inhalt: Henriksen, K. L., Oversigt over de Danske Elateridelarver II. — Johansen, J. P., Meddelelse om fund af adskillige for vor Fauna nye og af nogle kendte, sjaeldne Rovbiller (Staphyliner) I.
Band IV. Heft 1—4. 1911. m. Tafeln u. Fig. M. 17.50.

Meunier, F., Nouvelles recherches sur quelques Insectes du Terrain Houiller de Commentry (Allier). Partie II. Paris (Ann. Paléontol.) 1912. 4. 19 pg. av. 3 planches et 17 figures. 6
Partie I. 1909. 28 pg. av. 5 planches et 23 fig. M. 8.

Olivier, G. A., Premier mémoire sur quelques Insectes qui attaquent les Céréales. Rennes (Insecta) 1911. gr. in-8. 14 pg. av. 12 figures. 1
— Les Accouplements anormaux des Insectes. Bruxelles (Congr. intern. Entom.) 1911. gr. in-8. 2 pg. 1

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society for the year 1910. Volume II. No. 4. Honolulu 1912. 8. pg. 145—189 with 1 plate. 2 50
Cont.: Ehrhorn, E. M., Few notes on Coccidae (with 1 plate). — Swezey, O. H., Insects associated with "Mamake" (Pipturus albidus), native Hawaiian Tree. Recent Moth-determinations. 3 new species of Hawaiian Moths. — Fullaway, D. T., List of the Aphidae of the Hawaiian Islands (supplement to Kirkaldy's list of 1908). etc.

Report of the Dominium Entomologist (C. G. Hewitt) of Canada for 1910—11. Ottawa (Rep. Exper. Farms) 1911. roy. 8. 33 pg. with 3 plates and 2 figures. 2

Strand, E., Neue Beiträge zur Arthropodenfauna Norwegens, nebst gelegentlichen Bemerkungen über Deutsche Arten. VI—XII (Plecoptera v. Klapalek; Ceraphronidae, Serphidae etc. u. 3 neue Platygasteriden v. Kieffer; Pimplinae v. Ulbricht; Chalastogastra v. Strand; Vespidae v. Rengel; Formicidae v. Stitz). (Christiania, N. Mag. Nat.) 1912. 8. 51 pg. 2 50
I—V. 1910. 47 pg. M. 2.50.

B. Coleoptera.

Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. Tome IV. Fascicule 1: Scarabaeidae. Paris (Ann. Soc. Entom. Fr.) 1911. 8. pg. 1—164. 5
Paru jusqu'à présent (1881—1909): Tome I (Carnivora. Palpicornia). (M. 7.) Epuisé. — T. II (Staphylinoidea, p. J. Sainte-Claire Deville). Fascic. 1. M. 3.50. — T. V (Phytophaga). M. 9. — T. VI (Rhynchophora). M. 9.

Blunck, H., Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Physiologie der Haftscheiben von Dytiscus marginalis L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 34 pg. m. 11 Figuren.
— Die Schreckdrüsen des Dytiscus und ihr Sekret. Teil I. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 16 pg. m. 9 Figuren.

Calwer, C. G., Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (In etwa 24 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 21 u. 22: pg. 657—752 m. 3 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 1

Eckstein, K., Die Maikäfer, ihre Bekämpfung und Verwertung. Neudamm 1912. 12. 34 pg. m. 7 Figuren. 0,20

Olivier, E., Distribution géographique des Lampyrides. Paris (Compt.-r. Assoc. Av. Sc.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0,80

— Lampyrides de Misiones. Buenos Aires (Rev. Museo) 1910. gr. in-8. 7 pg. 1

— Contribution à l'histoire des Lampyrides. Bruxelles (Congr. intern. Entom.) 1911. gr. in-8. 10 pg. av. 1 figure. 1

— Révision des Coléoptères Malacodermes du groupe des Lampyrides. Moulins 1912. 8. 70 pg. av. 2 planches et 2 figures. 3

Peyerimhoff, P. de, Notes sur la Biologie de quelques Coléoptères Phytophages du Nord-Africain. Série 1. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 32 pg.

Zawarzin, A., Histologische Studien über Insekten. III: Ueber das sensible Nervensystem der Larven von Melolontha vulgaris. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 12 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 1 Figur.

C. Lepidoptera.

Busck, A., Descriptions of new Genera and Species of Microlepidoptera from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 10 pg. with 1 plate. 1

Eckstein, K., Der Kiefernspinner, Dendrolimus (Lasiocampa) pini L., seine Beschreibung und Lebensweise. (4. Auflage von „Wie findet man Parasiten in den Raupen des Kiefernspinners?") Neudamm 1912. 12. 30 pg. m. 18 Figuren. 0,20

Lampert, K., Kleines Schmetterlingsbuch. Esslingen 1912. 8. 4 u. 208 pg. m. 28 Farbendrucktafeln (429 Schmetterlings- u. Raupenabbildungen). Halbleinenband. 4,50

Meyrick, E., Genera Adelidarum (Lepid. Heterocera, Tineae). (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 133.) Brussels 1912. roy. 4. 11 pg. with 1 coloured plate. 5

— Genera Gracilariadarum (Lepid. Heterocera, Tineae). (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 128.) Brussels 1912. roy. 4. 36 pg. with 1 coloured plate. 12,50

— Genera Micropterygidarum (Lepid. Heterocera). (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 132.) Brussels 1912. roy. 4. 9 pg. with 1 coloured plate. 4,50

Prout, L. B., Genera Hemitheinarum (Lepid. Heterocera, Geometridae). (Genera Insectorum, dir. p. Wytsman, fascic. 129.) Brussels 1912. roy. 4. 271 pg. with 5 coloured plates. 68

Seitz, A., Les Macrolépidoptères du Globe. Traduction Française. Partie 1: Faune Paléarctique. (En environ 110 livraisons.) Livrais. 1—56. Stuttgart 1910—11. gr. in-4. av. 112 planches coloriées. Chaque livraison 1

Tome I (livraisons 1—51), av. 89 planches color. M. 60.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Seitz, A., Macrolépidoptères. Partie 2: Les Exotiques. (En environ 300 livraisons.) Livrais. 1—42. Stuttgart 1911. gr. in-4. av. 84 planches coloriées. Chaque livraison 1 60

Strand, F., Beschreibungen Afrikanischer Lepidopteren, insbesondere Striphnopterygiden. (Brüssel, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. gr. 8. 20 pg. 1 50

— Zoologische Ergebnisse der Expedition Fromms nach Deutsch-Ostafrika, 1908—09: Lepidoptera. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 30 pg. m. 7 Figuren. 2

— Verzeichnis der von L. Schultze vom Oberlauf des K. Augusta-Stroms in Deutsch-Neuguinea mitgebrachten Schmetterlinge. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 1

— Zur Kenntnis der Papuanischen Tagfaltergattung Tellervo Kby. (Hamadryas aut.). (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 8 pg. 1

— Beitrag zur Kenntnis der Lycaenidengattung Liphyra Westw. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 5 pg. 1

— Zur Kenntnis der Uraniidengattungen Coronidia Westw. und Homidia Strand n. g. Sphingidae aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Reuss. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 19 pg. 1 20

Taschenbilderbogen, Kühns, der bekanntesten Schmetterlingsarten, Raupen und Puppen (etwa 300 Abbildungen). 2. Auflage. 2 Hefte. Leipzig 1912. 8. 24 Tafeln m. Text (16 u. 15 pg.). 1 20

Vleweger, T., Les Cellules trachéales chez Hypocrita jacobaeae L. Liége (Arch. Biol.) 1912. gr. in-8. 31 pg. av. 2 planches et 3 figures. 4

D. Hymenoptera.

Fernald, H. T., Description of certain Species of Wasps of the Family Sphecidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 3 pg. 1

Ferton, C., Notes détachées sur l'Instinct des Hyménoptères Mellifères et Ravisseurs. Série 7. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 62 pg. av. figures.
Séries 1—6 ont paru 1901—10.

Friese, H., Nachtrag zu „Bienen Afrikas". (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 20 pg. 1 50
Die Bienen Afrikas. Jena (Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1909. gr. 4. 393 pg. m. 2 kolor. Tafeln u. 19 Kartenskizzen. M. 36.

— Neue Bienen der Aethiopischen Region. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. gr. 8. 8 pg. 1 20

Friese, H., und Wagner, F. v., Zoologische Studien an Hummeln. II: Die Hummeln der Arktis, des Hochgebirges u. der Steppe. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 5 kolorirten Tafeln u. 20 Figuren. 10
Teil I. 1910. 104 pg. m. 7 kolor. Tafeln. M. 14.

Hewitt, C. G., On Coelopisthia nematicida Pack., a Chalcid parasite of the large Larch Sawfly, Lygaeonematus Erichsonii Hart. (Guelph, Canad. Entomol.) 1911. 8. 7 pg. with 7 figures. 1

Jörgensen, P., Revision der Apiden der Provinz Mendoza, Republica Argentina. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 74 pg. m. 8 Figuren. 4 50

Morley, C., Revision of the Ichneumonidae, based on the Collection in the British Museum (Natural History), with descriptions of new Genera and Species. Part I: Tribes Ophionides and Metopiides. London 1912. 8. 11 and 88 pg. with 1 coloured plate. cloth. 4

Strand, E., Ueber die von E. Hintz in Kamerun gesammelten Hymenoptera, mit Beiträgen zur Kenntnis Afrikanischer Paniscusarten. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1911. gr. 8. 21 pg. 1 80

Strand, E., Neue Afrikanische Arten der Bienengattungen Melecta, Crocisa und Megachile. Brüssel (Revue Zool. Afr.) 1911. gr. 8. 8 pg. 1
— Zur Kenntnis Papuanischer und Australischer Hymenopteren, insbesondere Schlupfwespen. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 32 pg. 1 20
Viereck, H. L., New Genus and Species of Hymenoptera of the Family Braconidae from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 2 pg. 1

E. Diptera.

Brunetti, E., Annotated Catalogue of Oriental Culicidae. Supplement. (Calcutta, Rec. Ind. Mus.) 1912. roy. 8. 114 pg. 2
Annotated Catalogue of Oriental Culicidae. 1907. 81 pg. with 3 plates.
Meunier, F., Coup d'oeil rétrospectif sur les Diptères du Succin de la Baltique. Louvain (Ann. Soc. Scient. Brux.) 1912. gr. in-8. 31 pg. 1 50
— Un nouveau Mycetophilidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0 60

F. Orthoptera et Neuroptera.

Chopard, L., Contribution à la Faune des Orthoptères de la Guyane Française. I: Mantidae et Phasmidae. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 36 pg. av. figures.
Ulmer, G., Die Trichopteren des Baltischen Bernsteins. Leipzig (Schrift. Phys.-ökon. Ges. Königsb.) 1912. Lex. 8. 4 u. 380 pg. m. 480 Figuren. 12

E. Rhynchota.

Hirschler, J., Embryologische Untersuchungen an Aphiden, nebst theoretischen Erwägungen über den morphologischen Wert der Dotterelemente im allgemeinen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 7 Figuren.
Horváth, G., Deux genres nouveaux et deux espèces nouvelles des Polycténides. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1910. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 1 20
— Miscellanea Hemipterologica. I—VII. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8. maj. 23 pg. c. 1 tabula et 2 figuris. 2 50
— Nomenclature des familles des Hémiptères. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. gr. in-8. 34 pg. 2
— Révision des Leptopodides. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. gr. in-8. 13 pg. av. 5 figures. 1
— Hémiptères récoltés par W. Innes Bey en Egypte. Le Caire (Bull. Soc. Entom. Eg.) 1911. 8. 19 pg. av. 1 figure. 1 50
— Hemiptera nova vel minus cognita e Regione Palaearctica. II. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8. maj. 38 pg. c. 2 figuris. 2
I. 1907. 40 pg. M. 2.

Referat.

Kuhnt, Paul, Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. Ein Handbuch zum genauen und leichten Bestimmen aller in Deutschland vorkommenden Käfer. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung. gross-8. Mit über 10000 Textabbildungen. — Subskriptionspreis jeder Lieferung Mark 1,80.

Die vorliegenden beiden neuen Lieferungen 7, 8 behandeln die Scarabaeiden, Hydrophiliden, Canthariden, Cleriden, Ostomiden, Nitiduliden und Cucujiden. Das gut ausgestattete Werk ist jedem Käferliebhaber zur Anschaffung zu empfehlen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien und ist nur von uns zu beziehen:

The Fauna of British India

including Ceylon and Burma.

Published under the authority of the Secretary of State for India in Council.

Edited by A. E. Shipley, assisted by Gen. A. K. Marshall.

Coleoptera.

General Introduction and Cicindelidae and Paussidae

by

W. W. Fowler.

One volume of XVI and 529 pages with 240 figures. 8. February 1912. bound in cloth.

Price 21 Mark.

Früher erschienen:

Vertebrates complete in 8 volumes:

Mammalia, by W. T. Blanford. 1 volume. XX and 617 pages, in Royal-Octavo, with 196 woodcuts. 1888—91. cloth. — No longer sold separately.

Birds, by E. W. Oates and W. T. Blanford. 4 volumes. XX and 556, X and 407, XIV and 450, XXI and 500 pages. in Royal-Oktavo, with 496 woodcuts. 1889—95. cloth. M. 68,—

Reptilia and Batrachia, by G. Boulenger. 1 volume. XVIII and 541 pages, in Royal-Oktavo, with 142 woodcuts. 1890. cloth. M. 21,—

Fishes, by F. Day. 2 volumes. 566 and 523 pages in Royal-Octavo, with 341 woodcuts. 1889. cloth. M. 42,—

Invertebrates:

Moths, by G. F. Hampson. 4 volumes. XXIII and 527, XXII and 609, XXVIII and 546, XXVIII and 594 pages, in Royal-Octavo, with 1171 woodcuts. 1893—96. cloth. M. 84,—

Hymenoptera, by C. T. Bingham. Volume I and II. XXIX and 579, XIX and 506 pages, in Royal-Octavo, with 5 coloured plates and 410 woodcuts. 1897—1903. cloth. M. 42,—

Rhynchota by W. L. Distant. 4 volumes. XXXVIII and 438 pages, XVII and 503 pages, XIV and 503 pages, XV and 501 pages, in Royal-Octavo, with 1116 woodcuts. 1902—8. cloth. M. 84.—

Rhynchota by W. L. Distant. Appendix: Heteroptera. XII and 362 pages, in Royal-Octavo, with 214 woodcuts. 1910. cloth. M. 10,50

Butterflies, by C. T. Bingham. Volume I and II. XXII and 511, VIII and 480 pages, in Royal-Octavo, with 20 coloured plates and 197 woodcuts. 1905—7. cloth. M. 42,—

Coleoptera, Vol. I: Cerambycidae by C. J. Gahan. XVIII and 329 pages, in Royal-Octavo, with 107 figures in the text. 1906. cloth. M. 10,50

— — Vol. II: Chrysomelidae vol. I by M. Jacoby. XX and 534 pages, in Royal-Octavo, with 2 colour. plates and 172 figures in the text. 1908. cloth. M. 21,—

— — Lamellicornia: Vol. I: Cetoniidae and Dynastinae by G. J. Arrow. XIV and 322 pages, in Royal-Octavo, with 2 coloured plates and 76 figures in the text. 1910. cloth. M. 10,50

Dermaptera (Earwigs) by M. Burr. XVIII and 217 pages, in Royal-Octavo, with 10 plates (1 color.) and 16 figures in the text. 1910. cloth. M. 10,50

Arachnida, by R. J. Pocock. 1 volume. XII and 279 pages, in Royal-Octavo, with 89 woodcuts. 1901. cloth. M. 10,50

Mollusca, Testacellidae and Zonitidae by the late Dr. W. T. Blanford and Lt. Col. H. H. Godwin-Austen. XXXII and 311 pages, in Royal-Octavo, with 90 figures in the text. 1908. cloth. M. 10,50

Freshwater Sponges, Hydroids and Polyzoa by N. Annandale. London 1911. VIII and 251 pages, in Royal-Octavo, with 5 plates and 49 figures in the text. M. 10,50

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns sind zu beziehen:

Thos. L. Casey

Memoirs of the Coleoptera.

III. 1912.

Lancaster Pa. 1912. roy. 8. 386 pg. — Price 12 Mark.

Cont.: I. Descriptive Catalogue of the American Byrrhidae. Pg. 1—69. — II. A Revision of the American Genera of the Tenebrionid Tribe Asidinae. Pg. 70—214. — III. Studies in the Longicornia of North America. Pg. 215—386.

Früher erschien:

Part I. (New species of the Myrmedoniini. Synonymic and descriptive notes on the Paederini and Pinophilini.) 1910. 205 pg. — 6 Mark.

Part II. (New American species of Aleocharinae and Myllaeninae. — Notes on Coccinellidae.) 1911. 259 pg. — 7 Mark.

Giacinto Gianelli

I Microlepidotteri del Piemonte

e principalmente della Valle d'Aosta con i bruchi nocivi alle derrate ed all'agricoltura, ed il nome delle sostanze di cui si nutrono.

Torino 1910. 143 pg. 8. — Ermässigter Preis 3 Mark.

Es sind nur noch wenige Exemplare vorhanden.

R. Haensch

Monographie der Danaidae

(aus Seitz, Exotische Gross-Schmetterlinge).

59 Seiten mit 11 Tafeln in Farbendruck in-folio. 1909—1910.

Preis 6 Mark.

Die Ithomiinen (Neotropiden) meiner Ecuador-Reise.

Mit Reisebericht über die entomolog. Ergebnisse.

(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1903.)

66 Seiten mit 1 Tafel. 8. — Preis Mark 2,50.

Neue amerikanische Ithomiinae meiner Sammlung.

(Berliner Entomolog. Zeitschrift 1905.)

42 Seiten mit 7 Textfiguren und 2 Tafeln. 8.

Preis Mark 2,50.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 8.**

August **August**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 10, 11, 12, 13, 14, 15. Frankfurt a./M., 8., 15., 22., 29. Juni, 6., 13. Juli 1912.

Inhalt: Scheffler, P., Einiges über die Lebensweise von Aegeria crabroniformis (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 37—39. — Rudow, F., Lebensweise und Nestbau der Raub-, Mord- und Grabwespen, Sphegidae und Crabronidae (Forts.) (m. 18 Fig.). Pg. 39—40, 42—44, 46, 54—55, 59—60. — Doleschall, H., Entomologische Plauderei (Methode des Raupenschöpfens). Pg. 41. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgebung bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge. Pg. 41—42, 50—51, 58. — Kleine Mitteilungen. Pg. 44. — Hoffmann, F., Pyrameis cardui L. ab. elymi Ramb. Pg. 45—46. — Höfer, K., jr., Etwas über die II. Generation von Colias phicomone. Pg. 49—50. — Sokolár, F., Coleopterologische Irrungen. Pg. 51, 55—56. — Meyer,

Bildung von Spezialistengruppen. Pg. 52. — Schille, F., Entomologische Praxis in Hinsicht der Microlepidoptera. Pg. 53—54, 57—58. — Tiltscher, P., Ein Hungerexemplar von Sat. pavonia L. Pg. 54. — Dragoni-Rabenhorst, W. v., Besetzung des Calvarienberges bei Bozen mit Parn. apollo. Pg. 60.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica" (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 5—7. Frankfurt a./M., 8., 22. Juni, 6. Juli 1912.

Inhalt: Michael, O., Über die Lebensweise der Heliconiden (Forts.). Pg. 17—19, 21—22. — Karny, H., Über einige afrikanische Thysanopteren (m. 2 Fig.). Pg. 19—20, 22—24, 25—26. — Strand, E., Zur Orientierung über die afrikanischen Notodontidengattungen. Pg. 26—28. — Kleine Mitteilungen. Pg. 28.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 10, 11, 12, 13, 14, 15. Guben, 8., 15, 22., 29. Juni, 6., 13. Juli 1912.

Inhalt: Courvoisier, Zur Nomenklatur der Chrysophanus-Arten (Forts.). Pg. 65—66, 71—72. — v. Linstow, v. Heinemann's „Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz" (Schluss). Pg. 66—67. — Richter, V. K. J., Ei-Beschreibungen sowie Nachträge und Berichtigungen zu anderen (Lepidopt.) (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 67—68, 72—73, 89—90, 97—98, 101—102. — Kiefer, H., I. Nachtrag zur Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 68—69, 75, 84, 99—100, 104—105. — Schwanz, W., Über die Eiablage der Tagfalterweibchen. Pg. 73—75. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 77—80, 93—95, 107—110. — Przegendza, A., Einige Aberrationen von Ornithoptera hecuba ♂♂ Röb. (m. 12 Fig.). Pg. 81—84. — Austaut, J. L., Lépidoptères asiatiques nouveaux (av. 4 fig.). Pg. 87—89. — Bruhn, S., Farbenänderungen bei Raupen infolge verschiedenfarbigen Futters. Pg. 98—99. — Srdinko, J., Beitrag zur Kenntnis von Lycaena orion Pallas. Pg. 102—103. — Wandervögel (Lepidopt.). Pg. 103—104.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 11, 12, 13. Stuttgart, 8., 22. Juni, 6. Juli 1912.

Inhalt: Weymer, G., Einige neue Heliconiden-Formen. Pg. 73—74. — Rothke, M., Euparthenos nubilis, Hb., und ihre Entwicklungsgeschichte (Schluss) (m. 3 Fig). Pg. 74—76. — Fassl, A. H., Das ♀ von Prepona praeneste Hew. Pg. 76. — Ribbe, C., Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 76—77, 82—84, 87—89. — Rudow, F., Afterraupen der Blattwespen und ihre Entwicklung (Forts.). Pg. 77—78, 89—90. — Kesenheimer, H., In Sachen Carabus auronitens F. var. ignifer Haury. Pg. 79—81. — Hedicke, H., Beiträge zur Kenntnis der Cynipiden. II. Pg. 81—82. — Tomala, F., Thais polyxena Schiff. var. kreusa m. Pg. 84. — Schumacher, F., Revision der Hemipterenfauna Schlesiens (Schluss). Pg. 84. — Fassl, A. H., Anaea ludmilla m., eine neue Form aus der Panariste-Gruppe (m. 3 Fig.). Pg. 85—86. — Kuntzen, H., Einige Bemerkungen im Anschluss an den Lampyriden-Teil des Junk-Schenklingschen Coleopterorum Catalogus. Pg. 86—87. — Kesenheimer, H., Schwarze Kastenauslage. Pg. 90.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 12—14. Stuttgart, 15., 29. Juni, 13. Juli 1912.

Inhalt: Heikertinger, F., Notizen zur Halticinengattung Minota Kutsch. Pg. 55—56, 60—61. — Kunz, E., Aglia tau und ihre bekanntesten Aberrationen (Mutationen) im Lichte der modernen Vererbungstheorien (Forts.). Pg. 56—57, 59—60. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 57—58, 61—62. — Rühl, M., Protura. Pg. 62. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 62, 66. — Cameron, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt. Pg. 63—64. — Referat über: Pagenstecher, Geschichte, Vorkommen und Erscheinungsweise von Parnassius mnemosyne L. (m. 1 Fig.). Pg. 64—66.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer

Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 6—7 m. Karte. Berlin 1912.

Inhalt: v. Dalla Torre, Nachruf für P. Vinzenz Maria Gredler. Pg. 145—147. — Petry, A., Zur geographischen Verbreitung des Carabus glabratus Payk. im Harz und in Thüringen. Pg. 147—149. — Seidlitz, G., Ein Wort zur rechten Zeit (über entomologische Jahresberichte). Pg. 149—151. — Breit, J., Eine neue Phaenotherium-Art aus Südrussland. Pg. 151—152. — v. Varendorff, Notiz über die Ostseestrandfauna. Pg. 152—154. — Heikertinger, F., Skizzen zur Systematik und Nomenklatur der paläarktischen Halticinen (Forts.). Pg. 154—159. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 160—163. — Sokolár, F., Die Rassen des Carabus Ullrichi Germ. (Schluss). Pg. 164—166. — Patkiewicz, R., Halicia ut nonnullorum Europae coleopterorum patria nova. Additio ad „Catalogum Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae. 1906. Pg. 166—167. — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Südamerika. VIII. Beitrag. Pg. 167—179. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen (V.). Pg. 179—187. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 187—192. — Beilage: Eggers, H., Die Verbreitung von Pityogenes austriacus Wachtl und elongatus Lövendal. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 7. Berlin, 1. Juli 1912.

Inhalt: Viehmeyer, H., Über die Verbreitung und die geflügelten Weibchen von Harpagoxenus sublevis Nyl. Pg. 193—197. — Petersen, E., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Neuroptera Planipennia (m. 2 Fig.). Pg. 197—198. — Breit, J., Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Coleopterenfauna. Pg. 199—203. — Bernhauer, M., Beitrag zur Staphylinidenfauna von Afrika (Schluss). Pg. 203—209. — Oldenberg, L., 3 neue Dipteren aus Tirol (m. 2 Fig.). Pg. 209—215. — Kröber, O., Die indo-australischen Thereviden (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 215—222. — Rezensionen. Pg. 222—224.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.
(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 4 m. 3 Taf. Berlin, April 1912.

Entomologischer Inhalt: Grünberg, K., Eine neue Tsetse-Fliege aus Kamerun. Pg. 246—248.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für allgemeine Zoologie und Physiologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 32, Heft 2 m. 5 (2 kolor.) Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Riede, E., Vergleichende Untersuchung der Sauerstoffversorgung in den Insektenovarien (m. Taf. 9—11 und 10 Fig.). Pg. 231—310.

— Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 34, Heft 2 m. 4 Taf. Jena 1912.

Inhalt: Bannacke, W., Statische Sinnesorgane bei den Nepiden (m. Taf. 10—13 und 12 Fig.). Pg. 179—346.

Preis dieser beiden Hefte: 14 und 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 39, No. 21—22. Leipzig, 14. Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Ichneumoniden. II. Ophioninae. Die Gattung Thyreodon und ihre Verwandten (m. 8 Fig.). Pg. 624—632.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 101, Heft 1—2 m. 23 Taf. Leipzig, 2. Juli 1912.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Neue Beiträge zur Kenntnis der Termitophilen und Myrmecophilen (No. 192) (m. Taf. 5—7). Pg. 70—115.

Preis dieses Doppelheftes: 29 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie und Hydrographie, redig. von R. Woltereck. Bd. 5, Heft 1 m. 2 Taf. Leipzig, Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Babák, E., Zur Physiologie der Atmung bei Culex (m. Taf. 1). Pg. 81—90.

— Biologische Supplemente. Serie 4, Heft 1 m. 5 Taf. und Karte. Leipzig, Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Fehlmann, J. W., Die Tiefenfauna des Luganer Sees (m. Karte und 3 Fig.): Trichoptera und Diptera. Pg. 42—44.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann und S. von Prowazek. Bd. 26, Heft 1 m. 12 z. Tl. kolor. Taf. Jena, 27. Juni 1912.

Inhalt: Buchner, P., Studien an intracellularen Symbionten. I. Die intracellularen Symbionten der Hemipteren (m. Taf. 1—12 und 29 Fig.). Pg. 1—116.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31, Heft 3—5. Wien, 15. Juni 1912.

Inhalt: Reitter, E., Bestimmungstabellen der Untergattungen Arammichnus Gozis und Tyloderes Schönh. des Genus Otiorrhynchus Germ. aus der paläarktischen Fauna. Pg. 109—154. — Stiles, C. W., Fourth List of generic Names for the „Official List of zoological Names", provided for by the Graz Congress. Pg. 155—158. — Obenberger, J., 2 neue paläarktische Anthaxia-Arten. Pg. 159—160. — Bernau, G., Über die Rassen von Carabus Creutzeri Fabr. Pg. 161—162. — Bergroth, E., Nomenklatorisches über Hemipteren. Pg. 162—164. — Poppius, B., Neue Hemiptera Heteroptera aus Algier. Pg. 165—169. — Reitter, E., Alophus rhodopensis n. sp. Pg. 169. — Fleischer, A., Über Choleva biharica Fleischer. Pg. 170. — Czizek, K., Tipula decipiens n. sp. (m. 3 Fig.). Pg. 171—174. — Landrock, K., Neue oder wenig bekannte Pilzmücken (m. 20 Fig.). Pg. 175—185. —

Wichmann, H., Ein neuer Trypophloeus. Pg. 186. — Meixner, J., Ein neuer Bythinus und Trechusstudien (m. 8 Fig.). Pg. 187—193. — Literatur, etc. Pg. 194. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae (Forts.). Pg. 1—4.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 3—4 m. 2 Taf. Wien, 28. Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie (m. 3 Fig.). Pg. (88)—(92). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 5 Fig.). Pg. (104)—(128). — Heikertinger, F., Die Sage vom Kohlerdfloh. Ein Wort zur Rechtfertigung der Haltica oleracea L. (m. 4 Fig.). Pg. 69—81. — Ebner, R., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Griechenland. Pg. 108—113. — Zerny, H., Entwicklung und Zusammensetzung der Lepidopterenfauna Niederösterreichs. Pg. 124—128.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 6—7. Wien, Juni-Juli 1912.

Inhalt: Ganglbauer †. Pg. 81. — Uyttenboogaart, D. L., Die Coleopterenfauna der Niederlande. Pg. 82—88. — Sokolár, F., Spezialisation in der Coleopterologie. Pg. 88—90. — Wradatsch, G, Ein coleopterologischer Maiausflug. Pg. 91—92. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 92—96. — Scheerpeltz, O., Ein neuer Exhaustor. Pg. 96—99.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 10, No. I c. 4 tab. Budapestini, die 25. Junii 1912.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Un Diptère nouveau de Grèce (av. 1 fig.). Pg. 20. — Becker, Th., Chloropidae. Eine monographische Studie. IV—V (Nearktische und neotropische

Region (m. Taf. 1 und 2 Fig.). Pg. 21—256. — Horváth, G., Revision of the American Cimicidae. Pg. 257—262. — Mocsáry, A., Chrysididae in diversis insectis vitam agentes parasiticam. Pg. 269—276. — Petri, K., Ein neuer Lixus aus Turkestan und Bemerkungen zu meiner Bestimmungstabelle des Genus Lixus Fabr. Pg. 277—280. — Burr, M., Interesting Dermaptera in the Budapest Museum. Pg. 281—284. — Kertész, K., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Dorylaidae. Pg. 285—299. — Mocsáry, A., Découverte de l'Oryssus unicolor Latr. en Hongrie. Pg. 300. — Horváth, G., Species generis Tingitidarum Stephanitis (c. 3 fig.). Pg. 319—339. — Petri, K., Die Gattung Gasteroclisus Desbr. Pg. 340—374. — Mocsáry, A., Species Chrysididarum novae. II. Pg. 375—384.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 20, No. 8 av. 2 planches. Genève, Juin 1912.

Inhalt: Bugnion, E., Eutermes lacustris n. sp. de Ceylan (av. pl. 7—8 et 1 fig.). Pg. 487—505.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 590. London, July 1912.

Inhalt: Sharp, The Larva of Cardiophorus asellus (w. 1 fig.). Pg. 189—191. — Edwards, F. W., Notes on the British Mosquitos. Pg. 191—195. — Cameron, P., A new Species of Anomalon from Hongkong. Pg. 195—196. — Prout, L. B., Some new Species of Zamarada. Pg. 196—200. — Distant, W. L., A new Ethiopian Cicada. Pg. 200—201. — Haines, F. H., Dorset Odonata in 1911. Pg. 201—202. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg. 202—204. — Notes and Observations, etc. Pg. 204—212.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 271 w. 2 plates. London, July 1912.

Inhalt: Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (cont.). Pg. 145—147. — Joy, N. H., A Table of the British Species of the Genus Gyrophaena, Mann. (w. 14 fig.). Pg. 148—150. — Sharp, D., Strophosomus curvipes, a Coleopteron new to Britain. Pg. 150—151. — De la Garde, Ph., Coleoptera in Devonshire. Pg. 151—152. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 153—159. — Chapman, T. A., Agriades gravesi sp. n.: A new Lycaenid (w. pl. 7—8). Pg. 159—162. — Small Notices, etc. Pg. 162—165. — Wood, J. H., Notes on British Phora. Corrections and Additions (concl.). Pg. 166—176.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 6 w. 2 plates. London, June 15th 1912.

Inhalt: Smith, W. R., The Season of 1911 in the Abertillery District of Monmouthshire. Pg. 133—138. — Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1911 (concl.). Pg. 138—145. — Russell, A., Collecting Notes for 1911. Pg. 145—147. — Chapman, T. A., On a gynandromorphous Amorpha populi (w. pl. 5—6 and 4 fig.). Pg. 147—148. — Sheldon, W. G., Leptosia duponcheli var. aestiva at Digne. Pg. 148—150. — Bethune-Baker, G. T., A Fortnight at Gavarnie, Hautes-Pyrénées. Pg. 150—152. — Notes, etc. Pg. 151—156.

Preis des Bandes (12 Nummern): 8 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 3, Part 1 w. plate and map. London, May 1912.

Inhalt: Edwards, F. W., Synopsis of the Species of African Culicidae, other than Anopheles (w. 10 fig.). Pg. 1—53. — Mc Connell, R. E., Notes on the Occurrence and Habits of Glossina fuscipes in Uganda (w. 2 fig.). Pg. 55—59. — Macfie, J. W. Sc., Experiments and Observations upon Glossina palpalis. Pg. 61—72. — Ingram, A., Notes on the Mosquitos observed at Bole, Northern Territories, Gold Coast (w. 1 fig.). Pg. 73—78. — Carpenter, G. H., A new West African Spring-

tail (w. 8 fig.). Pg. 79—80. — Nicholls, L., The Transmission of pathogenic Microorganisms by Flies in Saint-Lucia (w. 5 fig.). Pg. 81—88. — King, H. H., Observations on the Occurrence of Glossina in the Mongalla Province of the Anglo-Egyptian Sudan (w. map). Pg. 89—93. — Lloyd, L., Notes on Glossina morsitans in Northern Rhodesia (w. 1 fig.). Pg. 95—96. — Austen, E. E., A new Species of Stygeromyia from the East Africa Protectorate. Pg. 97—98. Notes on African blood-sucking Midges (Ceratopogoninae), with Descriptions of new Species (w. pl. 1). Pg. 99—108.

Preis des Heftes: 4,20 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 10, No. 55 w. 5 plates. London, July 1912.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., New Species of Pyraustinae (cont.). Pg. 1—20. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLV. Pg. 21—31. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. IX. Pg. 48—63. — Distant, W. L., Ethiopian Rhynchota. Pg. 87—90. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 142—160.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 7, No. 2. London, June 24 th 1912.

Entomologischer Inhalt: Collinge, W. E., Remarks upon an apparently new Apple Pest, Lygus pratensis, Linn. Pg. 64—65.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 666. London, July 1912.

Entomologischer Inhalt: Morley, B., Xanthia aurago in the West Riding of Yorkshire. Pg. 208—209. — Notes. Pg. 205, etc.

Preis der Nr.: 1 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 9—10. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 201—202, 217—218. — Sainte-Claire-Deville, J., Coléoptères capturés

en France dans les nids de taupes. Pg. 203—207. — Chrétien, P., Note sur la Cimelia margarita Hb. Pg. 207—209. — Vincent, J., Une aberration nouvelle de Catocala optata Godard. Pg. 209. — Achard, J., Une nouvelle espèce d'Euryphagus. Pg. 220—221. — Pic, M., Notes synonymiques (Col.). Pg. 221. — Sainte-Claire-Deville, J., Un Amaurops nouveau de France. Pg. 222—225. — Le Cerf, F., Note sur les différentes formes d'Epinephele jurtina L. et E. telmessia Zeller (av. 6 fig.). Pg. 225—231. — Bulletin bibliographique. Pg. 210—216, 231—240.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 15—17 av. planche. Rennes, Mars—Mai 1912.

Inhalt: Navás, L., Notes sur quelques Névroptères. II—III (av. 5 fig.). Pg. 33—36, 68—80. — „Les vieux auteurs": Olivier, E., Notes synonymiques. Pg. 37—42. Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 50—64, 81—83, 106—112. — Vuillet, A., Une nouvelle Clivina de Madagascar. Pg. 42—43. — Lamberton, C., La Cicadelle du Mimosa (Ptyelus Goudoti Benn.) (av. pl. 1 et 2 fig.). Pg. 44—48. — Houlbert, C., Le congrès des anatomistes (Bordas, L., Sur la morphologie et la structure histologique des tubes de Malpighi des Insectes et principalement des Coléoptères) (av. 3 fig.). Pg. 65—68. — Vuillet, A., Note sur 2 Cicindelidae d'Indo-Chine (av. 5 fig.). Pg. 84—86. — Houlbert, C., Contributions à l'étude des larves des Cicindélides (suite) (av. 18 fig.). Pg. 89—105.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 37, No. 4. Paris, 4 Juin 1912.

Entomologischer Inhalt: Neumann, L. G., Notes sur les Pédiculidés. III (av. 6 fig.). Pg. 141—145. — Pic, M., Malacodermes nouveaux du genre Chauliognathus Hentz. Pg. 146—148.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 499. Paris, 1 Juillet 1912.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Des espèces européennes du genre Carcelia R. D. Pg. 89—92. — Martin, R., Les Libellules du cercle de Sikasso (Afrique occidentale française). Pg. 92—99. — Notes. Pg. 104.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 330—331. Moulins, Juin—Juillet 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 41—43, 49—51. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842—1859 (suite). Pg. 43—45, 51—52. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 46—47, 53. Quelques mots sur la classification des Anobiides. Pg. 47—48, 53—55. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 29—32. Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 101—104.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de la Haute-Marne. Année 1912, Fasc. 3. St.-Dizier 1912.

Entomologischer Inhalt: Frionnet, C., Les premiers états des Saturniidae Haut-Marnais. Pg. 119—127.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 6. Bruxelles, 4 Juillet 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Juin 1912. Pg. 169. — Clavareau, H., Criocérides africains nouveaux. Pg. 170—182. — Schouteden, H., Notes sur quelques Antestia d'Afrique. Pg. 183—184. — Lameere, A., Revision des Prionides. Prionines (VII). Pg. 185—260. — Bondroit, J., Diagnoses de Stenus paléarctiques. Pg. 261—265.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. XIX. Bruxelles, 15 Avril 1912.

Inhalt: Wagner, H., Beitrag zur Kenntnis der Apion-Fauna Central- und Südamerikas. I (m. 3 Taf.). Pg. 1—32. Neue Apioniden (m. Taf. 4—5). Pg. 33—52. — D'Orchymont, A., Contribution à l'étude des genres Sternolophus Solier, Hydrophilus Leach, Hydrous Leach (av. pl. 6 et 4 fig.). Pg. 53—72. — Bolivar, J., Orthoptères nouveaux recueillis par le Dr. Sheffield Neave dans le Katanga. Pg. 73—99. — Ris, F., Über einige Gomphinen von Südbrasilien und Argentinien (m. 19 Fig.). Pg. 101—119. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 121—177. — Forel, A., Formicides néotropiques. II—III: Myrmicinae Lep. Pg. 179—237.

Preis: 10 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 6. Namur, 25 Juin 1912.

Inhalt: Varia. Pg. 61—62, 68. — Lambillion, L. J. L., Quelques remarques biologiques sur Sesia tipuliformis Cl. Pg. 62—63. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite) (av. 1 fig.). Pg. 63—67.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Redia, Giornale di Entomologia, pubbl. d. R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. 8, Fasc. 1 c. 1 tav. (color.). Firenze, 30 Giugno 1912.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Studi sopra alcuni Grillacridi del K. K. Naturhistor. Hofmuseum di Vienna. Pg. 292—311. — Teodoro, G., Le glandule laccipare e ceripare del Lecanium oleae Bern. (c. 2 fig.). Pg. 312—320.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Bollettino Tecnico della Coltivazione dei Tabacchi. Anno 11, No. 3 c. 4 tav. Scafati, Maggio-Giugno 1912.

Entomologischer Inhalt: Splendore, A., Collembolo dannoso ai semenzai di tabacco: Isotomurus palustris (Müll.) Börn., var. maculatus Schaeff. (c. 6 fig.). Pg. 147—151.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 11, Núms. 5—6. Zaragoza, Mayo-Junio de 1912.

Inhalt: De la Fuente, J. M., Rectificationes ad „Catalogum Coleopterorum Europae". 1906 (concl.). Pg. 133—145. — Andréu, J., Tipúlidos y Limónidos de España. I (concl.). Pg. 146—151. — Codina, A., Sobre nomenclatura entomologica. Pg. 151—157.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Arbeiten der Landwirtschaftlichen Versuchsstation von Poltawa, Abteilung für landwirtschaftliche Entomologie (russ.): Jahrg. 1911—1912. No. 1—4 m. 11 Taf. Poltawa, 1911—1912.

Inhalt: Kourdumoff, N. W., Arbeitsprogramm (m. 1 Fig.). Pg. 1—5. Zur Biologie von Aphis evonymi Fab. (m. 6 Taf. u. 3 Fig.). Pg. 5—27. Brachycolus korotnewi Mordwilko (m. 2 Taf.). Pg. 1—27. Two Anthothrips injurious to the Cereals, with Description of a new Species (w. 2 plates and 9 fig.). Pg. 1—44. Zwei neue Cerealien-Schädlinge (Trigonotylus ruficornis Geoffroy — Pachynematus clitellatus Lepeletier) (m. 1 Taf. und 3 Fig.). Pg. 1—21.

Preis: 2, 1,50, 2, 1,50 Mark.

Bulletin de la Société des Naturalistes et des Amis de la Nature en Crimée, publ. sous la redaction de S. Mokrzecki. Tome 1 av. planche. Simféropol 1912.

Entomologischer Inhalt: Cholodkovsky, N., Zur Kenntnis des Geschlechtsapparates der Locustiden (m. 14 Fig.). Pg. 57—72. — Mokrzecki, S., Zur postembryonalen Entwicklung der Isophya taurica Br. Wat. (m. 15 Fig.). Pg. 73—83. — Nowikoff, M., Über die Fauna der Stalaktitenhöhle von Skelja in der Krim (Aptera — Diptera) (m. 4 Fig.). Pg. 97—109. — Pliginsky, W. G., Die Käfer der Krim. I: Carabidae. Pg. 110—143. — Kourdumoff, N., A new Species of Tetrastichus from the Crimea (w. 1 fig.). Pg. 144—145.

Preis: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Broteria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica. Vol. 10, Fasc. 2. Salamanca-Bahia, Junho 1912.

Inhalt: Navás, M., Notas sobre Mirmeleónidos (concl.) (c. 5 fig.). Pg. 85—97. Crisópidos y Hemerobidos nuevos ó criticos (c. 8 fig.). Pg. 98—113. — Bezzi, M., Diptera peninsulae ibericae (c. 16 fig.). Pg. 114—156.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 6—7 w. 4 plates. Philadelphia, Pa., June—July 1912.

Inhalt: Hungerford, H. B., and Williams, F. X., Biological Notes on some Kansas Hymenoptera (w. pl. 14—16). Pg. 241—260. — Davis, W. T., A new Variety of Rihana (Cicada) sayi Grossbeck. Pg. 261—262. — Rehn, J. A. G., 2 new Species of African Eumastacinae (w. 1 fig.). Pg. 262—265. — Townsend, Ch. H. T., Vulturopinae, a new Subfamily of the Psocidae; Type Vulturops g. n. (w. 3 fig.). Pg. 266—269. — Calvert, Ph. P., Studies on Costa Rican Odonata. IV (w. pl. 17). Pg. 289—295. — Girault, A. A., Notes on the Chalcidoidea. Pg. 296—299. — The Vote on Priority in Nomenclature. Pg. 300—304. — Mc Gregor, E. A., A new Mallophagan (w. 2 fig.). Pg. 305—306. — Angell, J. W., 2 new North American Species of Necrophorus. Pg. 307. — Fisher, W. S., and Kirk, H. B., Cerambycidae from Harrisburgh, Pa., and Vicinity, with Notes. Pg. 308—316. — De la Torre Bueno, J. R., Nezara viridula Linné, an Hemipteron new to the N. E. United States. Pg. 316—318. — Cockerell, T. D. A., A new Chalcidid from Guatemala. Pg. 318—319. — Fall, H. C., A new Tetropium, 2 new Bruchides, with brief Notes on other Coleoptera. Pg. 320—323. — Editorial, Notes and News (Various Authors on: Strict Priority in Nomenclature or not? — Collecting in South America — New postal Regulations concerning Insects), Obituary (Dr. N. M. Stevens — S. Kuwayama), etc. Pg. 270—288, 324—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 14, No. 2 w. 3 plates. Washington, D. C., 1912.

Entomologischer Inhalt: Dyar, H. G., Note on Deva ornata Ottolengui. Pg. 61. — Hunter, W. D., Some Notes on Insect Abundance in Texas in 1911. Pg. 62—66. — Dyar, H. G., Note on a Stericta from tropical America. Pg. 66. — Mitchell, J. D., and Pierce, W. D., The Ants of Victoria County, Texas. Pg. 67—76. — Busck, A., New Microlepidoptera from Mexico. Pg. 83—87. — Dyar, H. G., 3 new Species of Noctuidae. Pg. 105. Note on Coloradia. Pg. 105. — Chittenden, F. H., An injurious Otiorhynchid (w. 1 fig.). Pg. 106—107. — Snyder, Th. E., Finding of a true Queen of Termes flavipes Kol. (w. pl. 3). Pg. 107—108. — Knab, F., Blood-sucking and supposedly blood-sucking Leptidae. Pg. 108—110.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

The Pomona College Journal of Entomology. Vol. 4, No. 2. Claremont, Calif., May 1912.

Entomologischer Inhalt: Crawford, D. L., Psilopa petrolei Coq. in California (w. 1 fig.). Pg. 687—697. — Essig, E. O., Aphididae of Southern California. VIII (w. 17 fig.). Pg. 698—745. — Dyar, H. G., Some Lepidoptera from Mexico. Pg. 746—748. — Felt, E. P., Diarthronomyia californica n. sp. Pg. 752.

Subskriptionspreis: 7 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 3 w. plate. Concord, N. H., June 1912.

Entomologischer Inhalt: Britton, W. E., Spread of the Leopard Moth in Connecticut and its Injury to Shade Trees. Pg. 241—243. — Peairs, L. M., A third Brood of Codling Moth in Kansas in 1911. Pg. 243—245. — Fernald, H. T., Insects of 1911 in Massachusetts. Pg. 245—248. — Criddle, N., Injurious Insects of 1911 at Treesbank, Manitoba. Pg. 248—252. — Townsend, Ch. H. T., The Cotton-Square-Weevil of Peru and its Parasites. Pg. 252—256. The Work in Peru against the White Scale of Cotton. Pg. 256—263. — Hollister, W. O., Tobacco Extracts, their comparative Values as Insecticides. Pg. 263—267. — Doane, R. W., Annotated List of the Literature on Insects and Disease for 1911. Pg. 268—285. — Felt, E.

P., Observations on the Identity of the Wheat Midge. Pg. 286—289. — Hewitt, C. G., Gipsy Moth from Japan — a Warning. Pg. 296. — Notes, etc. Pg. 297—304.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 5, No. 2 w. 12 plates. Columbus, O., June 1912.

Entomologischer Inhalt: Morgan, A. H., Homologies in the Wing-Veins of May-Flies (w. pl. 5—9 and 6 fig.). Pg. 89—106. — Strickland, E. H., The Pezomachini of North America (w. 5 fig.). Pg. 113—140. — Brain, Ch. K., Contribution to the Knowledge of Mealy Bugs, Genus Pseudococcus, in the Vicinity of Cape Town, South Africa (w. pl. 14—16 and 4 fig.). Pg. 177—189.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 3 w. 2 plates. Boston, Mass., June 1912.

Inhalt: The Stanford Expedition to Brazil, 1911. Wolcott, A. B., The Cleridae (w. pl. 6—7). Pg. 71—77. Mann, W. M., Note on a Guest of Eciton hamatum Fabr. (w. 1 fig.). Pg. 98—100. — Muir, F., and Kershaw, J. C., Development of the Mouthparts in the Homoptera, with Observations on the Embryo of Siphanta (w. 14 fig.). Pg. 77—89. — Wheeler, W. M., New Names for some Ants of the Genus Formica. Pg. 90. — Davis, W. T., The red-margined Luna, a new Variety. Pg. 91—92. — Blackman, M. W., On a supernumerary median Ocellus in Melanoplus femur-rubrum (w. 3 fig.). Pg. 92—96. — Banks, N., A new Species of Emesidae from Vermont. Pg. 97. — Turner, C. H., Sphex overcoming Obstacles. Pg. 100—102. — Johnson, Ch. W., Dipterological Notes. Pg. 102—104. — Schaeffer, Ch., Coccinella undecimpunctata L. in Massachusetts. Pg. 104—105. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Guatemala. Pg. 105—106. — Knab, F., Drosophila repleta Wollaston. Pg. 106—108. — Johnson, Ch. W., The velutinous Species of the Genus Chrysopilus. Pg. 108—109. — Book Notices, etc. Pg. 109—111.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 23, No. 1 w. plate. Lancaster, Pa., June 1912.

Entomologischer Inhalt: Dederer, P. H., Preliminary Note on Gametogenesis in Philosamia cynthia. Pg. 40—41.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Journal of Morphology, ed. by J. S. Kingsley. Vol. 23, No. 2 w. 14 plates. Philadelphia, Pa., June 20th 1912.

Entomologischer Inhalt: Payne, F., Further Study of the Chromosomes of the Reduviidae. II. The Nucleolus in the young Oocytes and Origin of the Ova in Gelastocoris (w. 10 fig.). Pg. 331—347.

Preis des Jahrganges: 45 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 12, No. 7—8. Columbus, May—June 1912.

Entomologischer Inhalt: Hine, J. S., 5 new Species of North American Tabanidae (w. 4 fig.). Pg. 513—516. — Metcalf, C. L., Life-Histories of Syrphidae. IV (w. 18 fig.). Pg. 533—541.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Annual Report of the Entomological Society of Ontario for 1911. Toronto 1912.

Inhalt: Officers, etc. Pg. 6—8, 38—46, 50—55. — Reports on Insects of the Year etc. (w. 25 fig.). Pg. 9—25, 28—38, 72—74, 89—112. — Hewitt, C. G., Some of the Work of the Division of Entomology in 1911. Pg. 25—27. Insect Scourges of Mankind. Pg. 46—50. — Walker, E. M., Some injurious Forest Insects at De Grassi Point, Lake Simcoe (w. 5 fig.). Pg. 55—63. — Hewitt, C. G., Thrips affecting Oats (w. 1 fig.). Pg. 63—65. — Fyles, Th. W., The Stream (w. 1 fig.). Pg. 65—70. — Winn, A. F., A Hymenopterous

Parasite of Hepialus thule. Pg. 70—71. — Criddle, N., Insect Migration at Aweme, Manitoba. Pg. 74—76. — Hewitt, C. G., On a Catalogue of the Insects of Canada. Pg. 77—81. — Dawson, H., Some Notes on Hepialus hyperboreus. Pg. 81—82. — Gibson, A., Blister Beetles (w. 8 fig.). Pg. 83—88.

Preis: 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 6. London, Ont., June 1912.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Some parasitic Bees (Coelioxys). Pg. 165—170. — Walker, E. M., The Blattidae of Ontario. Pg. 171—172. — Pratt, F. C., Insects bred from Cow Manure. Pg. 180—184. — Schaeffer, Ch., New Species of the Coleopterous Genus Collops Er. Pg. 184—187. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J. H., On the larval Stages of certain arctian Species (cont.). Pg. 188—191. — Wilson, H. F., Aphid Notes from Oregon (cont.). Pg. 191—194. — Swett, L. W., Geometrid Notes. 2 new Hydriomenas (cont.). Pg. 195—196.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 7, Part 2 w. 8 plates. Calcutta, May 1912.

Entomologischer Inhalt: Paiva, C. A., Materials for a Survey of the Mosquitoes of Calcutta (w. 7 tables). Pg. 93—98. — Miscellanea (Gravely, F. H., The Habits of some Tiger-Beetles from Orissa). Pg. 207—209.

Preis: 4 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1911. Vol. 36, Part 4, No. 144 w. 11 plates. Sydney, 16th May 1912.

Entomologischer Inhalt: Cameron, P., On a Collection of parasitic Hymenoptera (chiefly bred), made by W. W. Froggat in New South Wales, with Descriptions of new Genera and Species. II. Pg. 636—655. — Turner, R. E., Revision of the Australian Species of the Genus Cerceris. Pg. 664—678.

Preis dieses Heftes: 10,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annales de la Société Entomologique de France. Volume 80: Année 1911. Trimestres 3 et 4. Paris 1912. 8. pg. 283—549 et (appendix) 33—164 av. 4 planche et figures.

Cont.: Peyerimhoff, P. de, Sur la biologie de quelques Coléoptères phytophages du Nord Africain I. — Chopard, L., Contribution à la Faune des Orthoptères de la Guyane Française I. — Ferton, C., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et raviseurs VII. — Raffray, A., Espèces nouvelles de Psélaphides exotiques. — Lécaillon, A., Nouvelles observations sur la ponte des oeufs et la vie larvaire de Tabanus quatuornotatus (av. 1 plche.). — (Appendix:) Bedel, L., Faune des Coléoptères du bassin de la Seine. Tome IV. Fascicule 1 (Scarabaeidae), fin, etc.

Vol. 80 complet, 549 et 169 pg. et Bulletin (20 nos.), av. 2 planches et fig. M. 24.

Brunet, R., Maladies et Insectes de la Vigne. 2. édition, augmentée. Paris 1912. 12. av. 12 planches coloriées et 53 figures. 3.80

Brutzer, H. W., Brown's Enemies of the Garden. Hull 1912. 12 coloured plates in-fol. mounted on stout boards with descriptive handbook in-8. in leather bord case. 15.40

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Volume III. Part 1. London 1912. roy. 8. pg. 1—111 with 1 map, 1 plate and figures. 4.20

Cont.: Edwards, F. W., Synopsis of the species of African Culicidae, other than Anopheles. — Macfie, J. W. S, Experiments and observations upon Glossina palpalis. — King, H. H., Occurrence of Glossina in the Mongalia province of the Anglo-Egyptian Sudan (with 1 map). — Austen, E. E., On African blood-sucking Midges (Ceratopogoninae) (with 1 plate). etc.

Price of subscription for the complete volume (4 parts) M. 10.50.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1911. Fascicules 1 et 2. Le Caire. 8. pg. 1—86 av. 4 figures.

Cont.: du Buysson, H., Matériaux pour servir à la faune des Elatérides de la Haute- et Basse-Egypte. — Wagner, H., Neue Aegyptische Apionart aus dem Subgenus Ceratapion. — Pic, M., Coléoptères Egyptiens nouveaux ou plus ou moins rares. etc.

Prix de l'année complète (4 fascic.) M. 12.

Collinge, W. E., Manual of Injurious Insects. Birmingham 1912. 8. 20 and 268 pg. with 105 illustrations. cloth. 12.80

Comstock, J. H., and A. B., Manual of the Study of Insects. 10. edition. Ithaca, N. Y., 1912. roy. 8. 9 and 701 pg. with 6 plates (1 colored) and 797 figures. cloth. 16

Congrès International d'Entomologie, 1., Bruxelles, Août 1910. (2 volumes.) Vol. I: Mémoires. Bruxelles 1911. gr. in-8. 520 pg. av. 27 planches. 30

Cont.: Andres, A., Ueber die den Baumwollpflanzen in Egypten schädlichen Schmetterlinge (m. 1 Tfl.). — Buttel-Reepen, H. v., Atavistische Erscheinungen im Bienenstaat (m. 1 Tfl.). — Carpenter, G. H., Notes on the Oestridae (with 1 plate). — Donisthorpe, H., Fourmis et leurs hôtes (av. 1 plche.). — Handlirsch, A., Ueber fossile Insekten (m. 5 Tfln.). — Horváth, G., Polycténides et leur adaptation à la vie parasitaire (av. 1 plche.). — Jordan, K., Systematics of Lepidoptera which resemble each other (with 4 plates). — Sasaki, C., New Aphis-gall on Styrax japonicus (av. 2 plchs.). — Theobald, F. V., Distribution of the Yellow Fever Mosquito (with 1 plate). Springtails (Collembola); economic importance (with 3 plates). — Urich, F. W., Economic Entomology in Trinidad (with 1 plate). — Wasmann, E., Ameisen und ihre Gäste (m. 6 Tfln.). etc.

Vol. II (Procès-verbaux) en préparation.

Deegener, P., Zur Beurteilung der Insektenpuppe. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 11 pg. 0.60

Evans, J. B. P., A Fungus Disease of Bagworms in Natal. (Berlin, Ann. Mycol.) 1912. 8. 4 pg. with 1 figure. 0 60

Fabre, J. H., Les Ravageurs. Récits sur les Insectes nuisibles à l'agriculture. Paris 1912. 8. av. 16 planches. 3

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 122—127 et 130. Bruxelles 1911—12. gr. in-4. av. 2 cartes coloriées et 23 planches (20 color.).

Fascic. 122: Burr, M., Dermaptera 112 pg. with 9 plates (7 coloured). M. 44. — Fascic. 23: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Psydrinae. 2 pg. av. 1 planche color. M. 3,20. — Fascic. 124: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Diapriidae. 75 pg. av. 2 plchs M. 18. — Fascic. 125: Weise, J., Coleoptera Phytophaga, fam. Chrysomelidae, subfam. Hispinae. 124 pg. (m. 4 kolor. Tfln.). M. 35. — Fascic. 126: Dupuis, P., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Opisthiinae. 2 pg. av. 1 plche. color. M. 3. — Fascic. 127: Dalla Torre, K. W. v., Coleoptera, fam. Cebrionidae. 17 pg. m. 1 kolor. Tfl. M. 6. — Fascic. 130: Wagner, H., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Apioninae. 109 pg. m. 2 Karten u. 5 kolor. Tfln.). M. 44.

Hommell, R., Apiculture. 2. édition. Paris 1912. 8. 542 pg. av. 178 figures. 4 50

Johansen and Nielsen, Insects from the "Danmark-Expedition" to Northeast Greenland. Copenh. (Med. Groenl.) 1910. roy. 8. 32 pg. w. plates a. fig.

Kammerer, P., Das Terrarium und Insektarium. Leipzig 1912. 8. ca. 200 pg. m. 150 Figuren. Leinenband. 3 75

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. Tome 19. Bruxelles 1912. gr. in-8. 237 pg. av. 5 planches et figures. 10

Cont.: Wagner, H., Zur Kenntnis der Apionfauna Zentral- u. Südamerikas I (m. 3 Tfln.). Neue Apioniden aus dem Aethiopischen Faunengebiete (m. 2 Tfln.). — d'Orchymont, A., Contributions à l'étude des genres Sternolophus, Hydrophilus et Hydrous (av. 1 plche.). — Ris, F., Ueber Gomphinen von Südbrasilien u. Argentina. — Dognin, P., Hétérocères de l'Amérique du Sud. — Forel, A., Formicides Néotropiques II et III: Myrmicinae.

Mitteilungen, der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 12. Heft 3. Bern 1912. 8. pg. 57—88 u. (Beilage) 6 u. 257—319 m. 2 Tafeln. 5 80

Inhalt: Standfuss, M., Mitteilungen über Paläarktische Noctuiden (m. 1 Tfl.). — Rougemont, F. de, et Escher-Kündig, J., Détails biologiques sur la Phytomyza du Thalictrum (av. 1 plche.). — (Beilage:) Frey Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae, (Schluss v. Bd. II). u. s. w.

Band 12. Heft 1 u. 2. 1910—11. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 11.60.

Morgan, A. C., Insect Enemies of Tobacco in the United States. (Washington, Yearb. Dep. Agr.) 1911. 8. 18 pg. with 1 plate and 13 figures. 0 80

Portchinsky, J. A., Le Sorbier (Sorbus aucuparia) et le Pommier dans nos jardins par rapport aux Insectes nuisibles qui les habitent. (En Russe.) St.-Pétersbourg (Trav. Bur. Entom. Dép. Agr.) 1912. 8. 63 pg. av. 18 figures. 2

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, 1911—12. London 1912. 8. 16 and 104 pg. with 4 plates. 3 20

Cont.: Lucas, W. J., Bracken, Pteris aquilina (with 1 plate). — Adkin, R., Lepidoptera of a London Garden (with 1 plate). etc.

Report, 42. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1911. Toronto 1912. roy. 8. 114 pg. with figures. 6

Cont.: Walker, E. M., Some injurious Insects at De Grassi, Point, Lake Simcoe. — Hewitt, C. G., Thrips affecting Oats. — Gibson, A., Entomological Record, 1911. etc.

Stebbing, E. P., Insect Intruders in Indian Homes. Calcutta 1911. 8. maj. with illustrations. cloth. 8

Ulmer, G., Unsere Wasserinsekten. Leipzig 1912. 8. 5 u. 165 m. 3 Tafeln u. 119 Figuren. Leinenband. 4 80

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Heft 3. Berlin 1912. 8. pg. 251—378 m. 7 Tafeln u. 76 Figuren. 6

Inhalt: Kröber, O., Monographie der Paläarktischen u. Afrikanischen Thereviden, Fortsetzung. — Ohaus, F., Revision der Adoretini, Fortsetz. — Rhode, C., Ueber Tendipediden u. deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers, Fortsetz. (m. 5 Tfln.). — Moser, J., Neue Hopliiden aus dem Indomalayischen Gebiet. — Hagedorn, M., Neue Borkenkäfergattungen u. -arten aus Afrika (m. 2 Tfln.). u. s. w. Jahrg. 1912. Heft 1 u. 2. m. 39 Fig. M. 8.

B. Coleoptera.

Arrow, G. J., Catalogus Scarabaeidarum: Pachypodinae, Pleocominae, Aclopinae, Glaphyrinae, Ochodaeinae, Orphninae, Idiostominae, Hybosorinae, Dynamopinae, Acanthocerinae, Troginae. Berolini 1912. 8. maj. 66 pg. 6 20

Borchmann, F., Lagriiden, Alleculiden und Meloiden (Canthariden) der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 1

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Partes 42 et 43. Berolini 1912. 8. maj.

Pars 42: Schmidt, A., Scarabaeidae: Aegialiinae, Chironinae. 11 pg. Subskriptionspreis M. 0.75, Einzelpr. M. 1.10. — Pars 43: Arrow, G. J., Scarabaeidae: Pachypodinae — Troginae. 66 pg. Subskriptionspr. M. 4.15, Einzelpr. M. 6.20.

Dalla Torre, K. W. v., Genera Cebrionidarum (Coleoptera). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 127.) Brüssel 1912. gr. 4. 17 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 6

Dupuis, P., Genera Opisthiinarum (familia Carabidae). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 126.) Bruxelles 1912. gr. in-4. 2 pg. av. 1 planche coloriée. 3

— Genera Psydrinarum (familia Carabidae). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 123.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 2 pg. av. 1 planche coloriée. 3 20

Escher, H., Das Chitinskelett von Dytiscus marginalis. Marburg 1910. 8. 46 pg. m. 33 Figuren.

Gebien, H., Tenebrionidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 24 pg. 1

Höllrigl, M. G., Lebensgeschichte unserer einheimischen Leuchtkäfer, mit besonderer Berücksichtigung des Leuchtvermögens. Innsbruck 1911. 8. 20 pg.

Kerremans, C., Horn, W., und Bernhauer, M., Buprestidae, Cicindelidae und neue Staphyliniden von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 34 pg. 1 20

Kuhnt, P., Der Käfersammler. Leipzig 1912. 8. ca. 160 pg. m. Figuren. Leinenband. 3

Küster, H. C., und Kraatz, G., Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 48 (Serie 5. Heft 8): Curculionidae; Urodon u. Priobium. Nürnberg 1912. 12. 5 u. 406 pg. 3

Heft 1—47 (Serie 1—4, 5 Heft 1—7). 1894—1911. m. Tafeln. M. 141.

Marlatt, C. L., The Mango Weevil (Cryptorhynchus mangiferae Fabr.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 3 pg. with 2 figures. 050

Raffray, A., Espèces nouvelles de Psélaphides exotiques. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1912. 8. 26 pg. av. 6 figures.

Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 67: Curculionidae, Untergattungen Arammichus Gozes u. Tyloderes Schönh. der Gattung Otiorrhynchus Germ. Paskau (Wien. Entom. Zeit.) 1912. 8. 46 pg. 2

Heft 1—65, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1912. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 193 zu beziehen.

Schmidt, A., Catalogus Scarabaeidarum: Aegialiinae, Chironinae. Berolini 1912. 8. maj. 16 pg. 110

Sicard, A., Descriptions d'espèces et variétés nouvelles de Coccinellides du Musée civique de Gênes rapportées de l'Afrique occidentale par L. Fea. (Gênes, Ann. Mus. Civ.) 1912. gr. in-8. 11 pg. 150

Thulin, J., Studien über die Flügelmuskelfasern von Hydrophilus piceus, mit hauptsächlichster Rücksicht auf die Querschnittsbilder. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1912. gr. 8. 68 pg. m. 12 Tafeln u. 4 Figuren.

Wagner, H., Genera Apioninarum (familia Curculionidae). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 130.) Brüssel 1912. gr. 4. 109 pg. m. 2 kolorirten Karten u. 5 kolor. Tafeln. 44

Webster, F. M., The Alfalfa Weevil (Phytonomus murinus Fabr.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 9 pg. with 10 figures. 050

— The lesser Clover-leaf Weevil (Phytonomus nigrirostris Fabr.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 16 pg. with 8 figures. 060

Weise, J., Genera Hispinarum (familia Chrysomelidae). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 125.) Brüssel 1911. gr. 4. 124 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. 35

— Chrysomelidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 38 pg. 150

— Coccinellidae von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 18 pg. 060

Wildermuth, V. L., The Alfalfa Caterpillar (Eurymus eurytheme Boisd.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1911. 8. 14 pg. with 8 figures. 050

C. Lepidoptera.

Banks, C. S., Manual of Philippine Silk Culture. London 1912. Imp. 8. 54 pg. with 20 plates. 450

Berge-Rebel, Guide pratique de l'Amateur de Papillons. Edition Française par J. de Joannis. Paris 1912. gr. in-8. 222 pg. av. 24 planches coloriées et 97 figures. cart. 8

Grünberg, K., Rhopalocera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 4 kolorirten Tafeln. 450

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume 11: Family Noctuidae. Subfam. Eutelianae, Stictopterinae, Sarrothripinae and Acontianae. London 1912. 8. 17 and 689 pg. with 275 figures. cloth. 2050

— The same. Volume 11. Atlas. London 1912. 8. 18 coloured plates (nrs. 174—191). 1780

Ihle, P., Biologie heimischer Schmetterlinge, insbesondere Schädlinge in Garten, Wald und Feld. (30 farbige Tafeln mit Text in 3 Serien.) Frankfurt a. M. 1912. 4. — Serie I: 10 Tafeln m. Text. Jede Serie 750

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 6: Meyrick, E., Adelidae, Micropterygidae, Gracilariadae. Berolini 1912. 8. maj. 68 pg. Subskriptionspreis 4 25
Einzelpreis 6 40
Partes 1—5. 1911—12. 4, 14, 12, 26 et 82 pg. Subskriptionspreis M. 8.70, Einzelpr. M. 10.10.

Maxwell-Lefroy, H., and Ghosh, C. C., Eri Silk. (Rearing of the Eri Silk Worm, Attacus ricini Boisd.; treatment of the Cocoons; etc.) Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1912. 8. 130 pg. with 9 plates (5 coloured) and 13 figures. 6

Meyrick, E., New South African Micro-Lepidoptera. III. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1912. roy. 8. 20 pg. 1 80

— Catalogus Adelidarum, Micropterygidarum et Gracilariadarum. Berolini 1912. 8. maj. 68 pg. 6 40

Prohaska, K., Beitrag zur Fauna der Kleinschmetterlinge von Steiermark. Graz 1911. 8. 16 pg.

Rebel, H., Beitrag zur Lepidopterenfauna von Syrien. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1911. 8. 15 pg. m. 3 Figuren. 1

— Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova. Zoogeographische Studie. (Wien, Ann. Hofmus.) 1912. Lex. 8. 178 pg. m. 1 Tafel u. 17 Figuren. 7

— Nachtrag zur Lepidopterenfauna von Korfu. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 3 pg. 0 50
Beitrag zur Lepidopterenfauna der Jonischen Inseln. 1910. 14 pg.

— Beitrag zur Lepidopterenfauna Unter-Aegyptens. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1912. 8. 28 pg. m. 11 Figuren. 2 50

Robertson-Miller, E., Butterfly and Moth Book. Personal studies and observations of the more familiar species. New York 1912. 8. 18 and 249 pg. with illustrations. cloth. 7 50

Rothschild, N. C., Beitrag zur Lepidopterenfauna der Mczözég. Hermannstadt (Verh. Ver. Nat.) 1912. 8. 32 pg. 2

Stewart, A. M., British Butterflies. London 1912. 8. 96 pg. with illustrations. cloth. 1 70

Tutt, J. W., Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. Continuation, edited by G. Wheeler. Volume IV. Part 11. London 1912. 8. pg. 289—224 with 3 plates. Each part 1 20
Volumes I—III. 1906—10. 483, 504 and 412 pg. with 101 plates. cloth. M. 66.

Uffeln, K., Epiblema foenella L. und ihre Varietäten. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1912. 8. 5 pg. 0 80

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. I: Rhopalocera, Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Cymatophoridae, Brephidae. Lieferung 3 u. 4. Bern 1912. gr. 8. pg. 169—344 m. 1 farbigen Karte. Jede Liefg. 2

D. Hymenoptera.

André, Edmond, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1912. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 111 et 112: pg. 1—160 (du tome 11: Proctotrypides III par J. J. Kieffer) av. 4 planches.
Prix de souscription pour les fascicules 109—112 M. 13. — Tome 1 (Introduction; Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 color.). Ne se vend plus

séparément. — T. 2 (Fourmis; Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — T. 3 (Sphégides) resté incomplet par la suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — T. 4, 5 et 5 bis (Braconides). 1889—1901. 916, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — T. 6 (Chrysides). 1896. 973 pg. av. 32 plchs. color. et n. M. 45. — T. 7 et 7 bis (Cynipides). 1903—05. 607 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — T. 8 (Mutillides). 1903. 478 pg. av. 15 plchs. color. et n. M. 30. — T. 9 (Proctotrypides I). 1906. 551 pg. av. 21 plchs. color. et n. M. 24. — T. 10 (Proctotryp. II). 1911. 1015 pg. av. 30 plchs. color. et n. Ne se vend plus séparément.

Enderlein, G., Zur Kenntnis der Chalcididen Ceylons. (Berlin, Entom. Mitt.) 1912. gr. 8. 5 pg. 0 80

Frey-Gessner, E., Fauna Insectorum Helvetiae. Hymenoptera. Apidae. Band II: Bauchsammler u. Schmarotzerbienen; systematisches Verzeichnis der Schweizerischen Apiden. Bern (Mitt. Schweiz. Entom. Ges.) 1912. 8. 6 u. 349 pg. 12

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1907—12. 399 u. 325 pg. M. 24.

Kieffer, J. J., Genera Diapriidarum (Hymenoptera). (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 124.) Bruxelles 1911. gr. in-4. 75 pg. av. 2 planches. 18

Rohwer, S. A., Studies in the Sawfly Genus Hoplocampa. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 14 pg. with 4 plates and 1 figure. 1

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 31 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1912. gr. 8. pg. 2403—2482. 4

Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—30. 1904—12. pg. 411—2402. M. 78.50.

Swanton, E. W., British Plant Galls. Classified textbook of Cecidiology. London 1912. 8. with 32 plates (16 coloured). cloth. 7 80

Weidel, F., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie der Cynipidengallen der Eiche. Berlin 1911. 8. 55 pg. m. 1 Tafel. 2 50

Zavattari, E., Sulla posizione sistematica del genere Bradynobaenus Spin. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1910. 8. 5 pg. 1

— Imenotteri dell' isola d'Elba. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1910. 8. 5 pg. 1

— Imenotteri della valle del Roja. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1910. 8. 4 pg. 0 60

— Un nuovo Masaride dell'America meridionale. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1910. 8. 5 pg. 1

— Eumeneideae von Paraguay, gesammelt von J. D. Anisits. (Jena, Zool. Jahrb.) 1911. 8. 20 pg. m. 1 Figur. 2

— Une nouvelle Guêpe sociale polygame du Brésil. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1911. gr. in-8. 2 pg. 0 50

E. Diptera.

Dampf, A., Aphaniptera von der Bären-Insel und dem Spitzbergen-Archipel. (Aus: Avifauna Spitzbergensis, herausgegeben von A. König.) Bonn 1911. gr. 4. 4 pg. m. 4 Figuren. 2 50

— Palaeopsylla Klebsiana n. sp., ein fossiles Floh aus dem Baltischen Bernstein. (Königsberg, Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1911. gr. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln. 1 20

— Eine neue Palaeopsyllaart aus Ostpreussen. (Königsberg, Schrift. Phys.-ökon. Ges.) 1911. gr. 8. 7 pg. m. 5 Figuren. 1

Daugliish, R. C., The Anopheles Mosquito. Some facts and information for use in schools. London 1912. 8. with illustrations. 0 60

Davey, J. B., Notes on the Habits of Glossina fusca. (London, Bull. Entom. Res.) 1910. roy. 8. 4 pg. 1

Edwards, F. W., Synopsis of the Species of African Culicidae, other than Anopheles, and other papers on Entomology. London (Bull. Entom. Res.) 1912. roy. 8. with illustrations. 4.50

Joan, T., Nota sobre un Diptero ponzoñoso. Buenos Aires (Bol. Min. Agr.) 1912. 8. 25 pg. av. 2 planches (1 coloriée) et 11 figures. 3

Sack, P., Aus dem Leben unserer Stechmücken (Culicidae). 2., vermehrte Auflage. Jena 1912. 8. 20 pg. m. 29 Figuren. 0.60

Sewell, R. B. S., and Chaudhuri, B. L., Indian Fishes of proved Utility as Mosquito-destroyers. Calcutta 1912. roy. 8. 24 pg. with 9 figures. 1

Theobald, F. V., Novae Culicidae. Part I: Uganda Culicidae, including 13 new species. London 1912. 8. 35 pg. with 21 illustrations. 4

Tölg, F., Billaea pectinata Mg. (Sirostoma latum Egg.) als Parasit von Cetoniden- und Cerambycidenlarven. Metamorphose u. äussere Morphologie der Larve. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1911. 8. 29 pg. m. 13 Figuren. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., Genera Dermapterorum. (Genera Insectorum, dir. par P. Wytsman, fascic. 122.) Brussels 1911. roy. 4. 112 pg. with 9 plates (8 coloured). 44

— Dermaptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 6 pg. 0.60

Klapálek, F., Plecoptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1911. gr. 8. 6 pg. m. 8 Figuren. 0.60

Le Roi, O., Die Odonaten von Ostpreussen. Leipzig (Schrift. Phys.-ök. Ges. Königsb.) 1911. Lex. 8. 18 pg. 0.60

Schoenemund, E., Zur Biologie und Morphologie einiger Perla-Arten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 3 Figuren.

Suslov, S., Ueber die Kopfdrüsen einiger niederen Orthopteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln.

Ulmer, G., Trichopteren von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 45 pg. m. 50 Figuren. 4.80

Voss, F., Ueber den Thorax von Gryllus domesticus. (Beitrag zur Vergleichung der Anatomie u. des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Teil V: Nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 246 pg. m. 10 Tafeln (8 kolorirt) u. 36 Figuren. 16

Teil I—IV. 1904—05. 389 pg. m. 3 kolor. Tafeln u. 39 Fig. M. 16.

G. Rhynchota.

Bergroth, E., Notes on Australian Pentatomidae. (Philadelphia, Entom. News) 1912. 8. 9 pg. 1

Fahrenholz, H., Beiträge zur Kenntnis der Anopluren. (Hannover, Jahresh. Nieders. Zool.Ver.) 1912. 8. 66 pg. m. 3 Tafeln u. 23 Figuren. 5

Hagemann, J., Beiträge zur Kenntnis von Corixa. Greifswald 1910. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln.

Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie IX. Hamburg 1912. gr. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7.50

Jacobi, A., Homoptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln u. 1 Figur. 120

— Homoptera von der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907—08. (Leipzig, Wiss. Ergebn. D. Zentr.-Afr.-Exp.) 1912. gr. 8. 23 pg. m. 2 Tafeln. 120

Lindinger, L., Eine weitverbreitete galienerzeugende Schildlaus. Avellino (Marcellia) 1912. in-8. gr. 4 pg. 060

Mammen, H., Ueber die Morphologie der Heteropteren- und Homopterenstigmen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 58 pg. m. 3 Tafeln u. 22 Figuren.

Nowrojee, D., Some Aquatic Rhynchota and Coleoptera. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1912. 8. 32 pg. with 7 coloured plates. 3

Reuter, O. M., Zur generischen Teilung der Paläarktischen und Nearktischen Acanthiaden. (Helsingfors, Öfv. Vet.-Soc. Förh.) 1912. 8. 24 pg. 150

Sanders, J. G., and Sasscer, E. R., Catalogue of recently described Coccidae. Part III, by Sasscer. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1911. 8. 16 pg. 1

Parts I and II, by Sanders. 1906—09. 18 and 28 pg. M. 2,50.

Schmidt, E., Neue Fulgoriden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 11 pg. 060

— Beitrag zur Kenntnis der Membraciden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1911. 8. 11 pg. 060

Shelford, R., Blattidae from the German Central-Africa-Expedition 1907—08. Leipzig (Wiss. Ergebn. D. Z.-Afr.-Exp.) 1912. roy. 8. 8 pg. 060

Wefelscheid, H., Ueber die Biologie und Anatomie von Plea minutissima Leach. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 86 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Figuren. 7

H. Thysanoptera.

Bär, H., Beiträge zur Kenntnis der Thysanuren. (Mitteilungen u. Beobachtungen allgemeiner Art über die Machiloideen; Rückengefäss der Teutoniiden u. Machiliden.) (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1912. gr. 8. 92 pg. m. 6 Tafeln (4 kolorirt) u. 5 Figuren.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien und ist im Sonderdruck **nur** von uns zu beziehen:

Die Bienenfauna von Westpreussen.

Von **J. D. Alfken.**

(Sonderabdruck aus dem 34. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins.)

Danzig 1912.

96 Seiten mit 2 Tafeln, klein-4.

Preis 4 Mark.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissionsverlage:

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin.

Band VI, Heft 1.

132 Seiten in Lex.-8. mit 1 Karte und vielen Textabbildungen

Preis 6 Mark.

Inhalt:

1. Seidenspinne und Spinnenseide von Prof. Dr. Fr. Dahl. S. 1.
2. Zur Bienenfauna von Neu-Guinea und Oceanien von Dr. H. Friese. S. 91.
3. Eipeliella, eine neue Gattung aus dem aethiopischen Gebiet, Hemipt.-Heteropt.-Pentatomidae von F. Schumacher. S. 97.
4. Palpares aus der Sammlung des Berliner Museums von H. Stitz. S. 103.
5. Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Die Ascalaphiden von H. Soldanski. S. 117.
6. — — Die Trigonalidae von Embrik Strand. S. 125.

Ferner als Sonderdruck:

Seidenspinne und Spinnenseide

von Prof. Dr. Fr. Dahl.

90 Seiten in Lex. 8. — Preis 5 Mark.

Als Sonderabdruck ist von uns zu beziehen:

H. Fahrenholz

Beiträge zur Kenntnis der Anopluren.

(Sonderabdruck aus dem 2., 3. u. 4. Jahresbericht des Niedersächsischen zoologischen Vereins zu Hannover.)

1912.

60 Seiten mit 23 Figuren im Text und 3 Tafeln. 8.

Preis 4 Mark.

Enthält u. A.: Unterschiede zwischen Pediculus capitis und Ped. corporis. — Die Larven der Gattung Pediculus. — Die Gattung Pedicinus Gervais. — Eine neue Affenlausgattung: Phtirpedicinus. — Zur Kenntnis der Gattung Polyplax Enderlein. — Zur Kenntnis der Gattung Hoplopleura Enderlein. — etc.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 9.**

September **September**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912, Heft 4 m. 2 Taf. Berlin, 31. Juli 1912.

Inhalt: Rhode, C., Über Tendipediden und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers. Nebst Anhang: Herstellung künstlichen Süsswassers (Schluss). Pg. 379—386. — Borchmann, F., Neue Heteromeren aus Argentinien. Pg. 386—390. — Heller, K. M., Südamerikanische Metamasiopsis-Arten. Pg. 390—393. — Schumacher, F., Über eine Ausbeute an Rhynchoten von Cypern. Pg. 393—394. — Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 395—410. — Ohaus, F., Revision der Adoretini (Forts.) (m. 37 Fig.). Pg. 411—426. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. VI. Genus Cyphonistes Burmeister (m. Taf. 8—9). Pg. 427—444. — Brauns, H., Zusätze und Berichtigungen zu Dr. H. Friese's „Die Bienen Afrikas" (Forts.).

Pg. 445—455. — Pfankuch, K., Aus der Ichneumonologie (m. 5 Fig.). Pg. 456—459. — Schmidt, E., 2 neue Tettigometriden-Gattungen aus der heissen Zone (m. 2 Fig.). Pg. 459—462. — Gerhardt, J., Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1911. Pg. 463. Zu Clivina fossor L. und collaris Hbst. Pg. 464. Zu Anthonomus varians Payk. Pg. 464. — Schilder, F., Über Cicindela fasciatopunctata Dohrn, 1886. Pg. 465—467. — Splichal, C., Onthophagus sutleinensis Spl. n. v. Marxi. Pg. 467. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 468—492.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, redig. von P. Denso. Bd. 26, Heft 2. Berlin (Dresden), 30. Juni 1912.

Inhalt: Bang-Haas, A., Neue oder wenig bekannte paläarktische Makrolepidopteren. IV. Pg. 103—110. — Petry, A., Über die deutschen an Artemisia lebenden Arten der Gattung Bucculatrix Z. nebst Beschreibung einer neuen Art. Pg. 111—115. Zur Biologie der Lita vicinella Frey, non Dougl. Pg. 115—118. — Zerny, H., Neue Heteroceren des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien. Pg. 119—124. — Denso, P., Paläarktische Schmetterlingsformen (m. 2 Fig.). Pg. 125—136. — Sheljuzhko, L., Eine neue Form von Melitaea didyma O. Pg. 137—138.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 8. Berlin, 1. Aug. 1912.

Inhalt: Hendel, F., Ein Wort über die Anträge der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, die das Prioritätsgesetz einschränken sollen. Pg. 225—226. — Jhering, H. v., Biologie und Verbreitung der brasilianischen Arten von Eciton. Pg. 226—235. — Hedicke, H., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Cynipidae. Pg. 236. — Heikertinger, F., Biogeographische Skizzen über paläarktische Halticinen. Pg. 236—241. — Kröber, O., Die indo-australischen Thereviden (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 242—256.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Supplementa Entomologica, hrsg. vom Deutschen Entomologischen Museum. Redaktion: S. Schenkling und H. Wagner. No. 1 m. 5 Taf. Berlin-Dahlem, 1. Aug. 1912.

Inhalt: H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Wasmann, E., Paussidae (m. Taf. 1). Pg. 1—4. Roeschke, H., Carabini. Pg. 4—6. Borchmann, F., Lagriidae, Alleculidae, Cantharidae. Pg. 6—12. Hendel, F., Genus Dacus, Fabricius (1805) (m. Taf. 1). Pg. 13—24. Kröber, O., Thereviden, Omphraliden. Pg. 24—26. Riedel, M. P., Nematocera polyneura (m. 1 Fig.). Pg. 26—27. Kieffer, J. J., Tendipedidae (m. Taf. 2 und 7 Fig.). Pg. 27—43. — Ris, F., Neue Libellen von Formosa, Südchina, Tonkin und den Philippinen (m. Taf. 3—5 und 19 Fig.). Pg. 44—85.

Preis: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 16, 17, 18. Frankfurt a./M., 20., 27. Juli, 3. Aug. 1912.

Inhalt: Schille, F., Entomologische Praxis in Hinsicht der Microlepidoptera (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 61—62, 65—66, 69—70. — Mühling, Orrhodia fragariae-Zucht. Pg. 62. — Wüst, Sprichwörter und Redensarten aus der Insektenwelt. Pg. 62—63. — Rudow, F., Lebensweise und Nestbau der Raub-, Mord- und Grabwespen, Sphegidae und Crabronidae (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 64, 66—67, 70—72. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 66, 70. — Spuler, A., Schutz des Parnassius apollo L. v. melliculus Stichel in der Oberpfalz. Pg. 67—68.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 8, 9. Frankfurt a./M., 20. Juli, 3. Aug. 1912.

Inhalt: Strand, E., Zur Orientierung über die afrikanischen Notodontidengattungen (Forts.). Pg. 29—31, 33—34. — Unzicker, Meine Sammelreise in Kansas. Weitere Beobachtungen. Pg. 31—32, 34—36. — Kleine Mitteilungen (Ein

Mittel gegen die Wanderheuschrecke). Pg. 32. — Über Papilio capys. Pg. 36.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 16, 17, 18. Guben, 20., 27. Juli, 3. Aug. 1912.

Inhalt: Kheil, N. M., Über Deilephila phileuphorbia und Deilephila paralias (m. 2 Fig.). Pg. 111—113, 117—119. — Grosse, G., 2 neue sekundäre Schwärmerbastarde. Pg. 113—115. — Hutschenreuter, Genaue Beobachtung über den Verbleib von Vanessa atalanta im Winter. Pg. 115. — Bunge, H., Erfolgreicher Zuchtversuch mit Macrothylacia rubi. Pg. 119—120. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 121—123. — Austaut, J. L., Neue asiatische Lepidopteren (m. 4 Fig.). Pg. 125—127. — Möllenkamp, W., Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 128. — Decker, F., Zu Atalanta. Pg. 128—129. — Dewitz, J., Über die Farbe der Kokons gewisser Schmetterlingsarten. Pg. 129.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 14. Stuttgart, 20. Juli 1912.

Inhalt: Schultze, A., Neue Rhopaloceren aus dem tropischen Westafrika. Pg. 91—93. — Giglio-Tos, E., Specie nuove di Fasmidi raccolti dal Prof. L. Schultze nella Nuova Guinea. Pg. 93—94. — Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna Deutschlands. Homopteren aus Oldenburg, Ostfriesland und von Baltrum (Forts.). Pg. 94—95. — Fruhstorfer, H., Eine neue Pieride. Pg. 95. — Sándor, S. S., jr., Zu Thais polyxena var. kreusa Tomala. Pg. 95.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 15. Stuttgart, 27. Juli 1912.

Inhalt: Schulz, W. A., Kritische Deutung europäischer Sapygiden. Pg. 67—68. — Warnecke, G., 3 neue Formen

von Colias aurora Esp. Pg. 68. — Wagner, W., Agriades. Pg. 68. — Cameron, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt (cont.). Pg. 69—70. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 70.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Bd. 6, Heft 2. Berlin, Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Strand, E, Bienen. Pg. 263—312. — Schumacher, F., Über eine Hemipterenausbeute, gesammelt von Herrn E. Hintz im Kamerungebirge. Pg. 313—323.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologische Jahrbücher. Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 34, Heft 3 m. 15 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Förster, E., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Stechapparat der Ameisen (m. Taf. 14—15 und 3 Fig.). Pg. 347—381.

Preis dieses Heftes: 26 Mark.

Archiv für mikroskopische Anatomie, hrsg. von O. Hertwig und W. Waldeyer. Bd. 80, Heft 2 m. 7 Taf. Bonn, 10. Juli 1912.

Entomologischer Inhalt: Harms, B., Untersuchungen über die Larve von Ctenocephalus canis Curtis. I (m. Taf. 13 und 13 Fig.). Pg. 167—216.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31, Heft 6—7. Wien, 1. Aug. 1912.

Inhalt: Heikertinger, F., Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher. Pg. 195—228. — Czižek, K., Ein neuer

Fundort von Paracaloptenus caloptenoides Br. aus Niederösterreich. Pg. 224—226. — Poppius, B., Über die Gattung Araspus Dist. Pg. 227—232. — Formánek, R., Eine neue Torneuma aus Dalmatien. Pg. 232—233. — Strand, E., Eine neue Eustrotia aus Südafrika. Pg. 234. — Penecke, K. A., Übersicht der mit Stenus biguttatus L. verwandten europäischen Arten. Pg. 235—239. 2 neue Käferarten aus Bulgarien. Pg. 240—244. — Schumacher, F., Zur Kenntnis der afrikanischen Ledrinen. Pg. 245—249. — Fleischer, A., Neue Aberrationen von Coleopteren. Pg. 250. — Krausse, A. H., Formica fusca var. glebaria Nyl. auf Sardinien. Pg. 250. — Reitter, E., Ein neuer Bacanius aus Dalmatien und Übersicht der bekannten paläarktischen Arten. Pg. 251—252. Cryptophagus Schroetteri n. sp. Pg. 252. — Landrock, K., Das Weibchen von Phronia Tiefi Dzied. (m. 2 Fig.). Pg. 253—254. — Literatur, etc. Pg. 255—256.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 19, No. 4—5. Budapest, April—Mai 1912.

Inhalt: Mocsáry, A., Oryssus unicolor Latr. in der Fauna Ungarns. Pg. 49—50. — Kertész, A., Das Vorkommen der Lycaena Escheri Hb. in Ungarn. Pg. 51—53. — Szilády, Z., Verzeichnis meiner Insektensammlungen aus Ungarn. II. Neuroptera und Pseudoneuroptera. Pg. 53—58. — Der II. internationale entomologische Kongress. Pg. 58—60. — Pillich, F., Weitere Beiträge zur Käferfauna von Simontornya. Pg. 60—66. — Bokor, E., Die Käferwelt der Zieselbauten in der Umgegend von Esztergom. Pg. 66—68. — Biró, L., Ein abenteuerlicher coleopterologischer Ausflug nach Kroatien. Pg. 69—73. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 73—77.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, J. C. H. de Meijere en A. C. Oudemans. Deel 55, Aflevering 1—2 m. 5 platen en portret. 's-Gravenhage, 10. Juni 1912.

Inhalt: Verslag van de Vergadering te 's-Gravenhage (21. Jan. 1912), etc. Pg. I—XXXVII. — Piepers, M. C., In memoriam

P. C. T. Snellen (m. portr.). Pg. 1—8. — Jacobson, E., Symbiose zwischen der Raupe von Hypolycaena erylus Godart und Oecophylla smaragdina Fab. (m. Taf. 1—2). Pg. 9—14. — Courvoisier, L. G., Javanische Lycaeniden, gesammelt von E. Jacobson (m. Taf. 3). Pg. 15—19. — Dieckmann, H., Beitrag zur Kenntnis der Gallen Süd-Limburgs. Pg. 20—42. — Klunder van Gijen, W. J. A., Neptis keyensis n. sp. (m. pl. 4). Pg. 43—45. — Schmiedeknecht, O., Hoplo-platystylus, ein neues Ichneumoniden-Genus. Pg. 46—48. — Klunder van Gijen, W. J. A., De Verdeeling der Pterophoridae. Pg. 49—57. — Van der Goot, P., Über einige noch nicht oder nur unvollständig beschriebene Blattlaus-Arten (m. 16 Fig.). Pg. 58—96. — Jacobson, E., Biological Notes on some Planipennia from Java. Pg. 97—103. — Enslin, E., E. Jacobson's Java-Ausbeute. Fam. Tenthredinoidea nebst Bestimmungstabelle der einschlägigen Gattungen (m. Taf. 5). Pg. 104—126. — Jordan, K., Neue oder wenig bekannte Anthribiden aus der Sammlung von Dr. H. J. Veth. Pg. 127—142. — Smits van Burgst, C. A. L., Dutch Ichneumonidae. Pg. 143—155.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 591 w. plate. London, August 1912.

Inhalt: Moulton, J. C., „Where Wallace trod": Being some Account of an entomological Trip to Mt. Serambu, Sarawak, Borneo (w. pl. 5). Pg. 213—217. — Edwards, F. W., Notes on the British Mosquitos (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 217—220. — Lucas, W. J., British Neuroptera, 1911. Pg. 221—223. — Theobald, F. V., A new Strawberry Aphis. Pg. 223—224. — Lucas, W. J., Metrioptera roeselii (w. 1 fig.). Pg. 224—225. — Frohawk, F. W., The Egg of Vanessa polychloros. Pg. 225—227. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg. 227—229. — Notes and Observations, Obituary (E. A. Fitch — R. Shelford), etc. Pg. 229—236.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 272. London, Aug. 1912.

Inhalt: Wood, J. H., Supplementary Notes on British Phora (concl.). Pg. 177—181. — Sharp, D., Notes on the British Species of Ophonus. Pg. 181—185. — Black, J. E., On a peculiar Form of Notiophilus. Pg. 185—186. — Edwards, J., On the Acritus minutus, Hbst., and A. nigricornis, Hoffm., of British Collections. Pg. 186. — Butler, E. A., Hemiptera in Carmarthenshire (concl.). Pg. 187—190. — Bagnall, R. S., Cephalothrips monilicornis, Reut. Pg. 190. — Verrall, G. H., Another hundred new British Species of Diptera (concl.). Pg. 190—197. — Short Notices. Pg. 197—199. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus, Latr. (cont.). Pg. 200.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 7—8 w. 4 plates. London, July 15th — August 15th 1912.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., A Fortnight at Gavarnie, Hautes-Pyrénées (concl.) (w. pl. 8—9). Pg. 157—162. — Smith, W. R., The Season of 1911 in the Abertillery District of Monmouthshire (concl.). Pg. 162—168. — Nicholson, G. W., Records of local Coleoptera. I. Geodephaga. Pg. 168—169. — Chapman, T. A., On a Malformation of Hydroecia paludis (w. pl. 6). Pg. 169—171. — Pierce, F. N., The Malformation of the Genitalia of Hydroecia paludis (w. pl. 7). Pg. 171—172. — Woodward, G. C., Notes on the Lepidoptera in and around Gibraltar, 1911 and 1912. Pg. 172—174. — Manders, N., The Value of protective Resemblance in Moths. Pg. 174—176. — Colthrup, C. W., Notes on Collecting in 1911 (concl.). Pg. 176—178. — Turner, H. J., Nomenclature. Pg. 178—181. — Sich, A., Moths on Trunks of Apple-Trees. Pg. 181—183. — Turner, H. J., Notes on the various Species of the Genus Coleophora. Pg. 183—187. — Dollman, H. C., Longitarsus plantago-maritimus, n. sp. Pg. 187—188. — Notes, etc. Pg. 188—204.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 10, No. 56 w. 2 plates. London, Aug. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bergroth, E. E., New or little-known ethiopian Hemiptera (w. 2 fig.). Pg. 191—203. — Edwards, F. W., Lygistorrhina urichi, a new Mycetophilid from Trinidad. Pg. 203—204. — Bagnall, R. S., Some Considerations in Regard to the Classification of the Order Thysanoptera. Pg. 220—222. — Entomological Notes from the London School of tropical Medicine. IV: Summers, S. L. M., Blood-sucking Diptera from Port Darwin, Australia. Pg. 222—228. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XVII. Pg. 231—240. — Austen, E. E., A new Species of Tabanus from German East Africa in the British Museum. Pg. 240—243. — Eaton, A. E., On a new Species of Oligoneuria from British East Africa (w. 1 fig.). Pg. 243—244. — Sampson, W., Some new Species of Ipidae and Platypodidae in the British Museum (w. 2 fig.). Pg. 245—250. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others (w. 4 fig.). Pg. 250—260.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 3. Narbonne, Mars 1912.

Inhalt: Barthe, E., Une espèce nouvelle pour la faune française. Pg. 17. — Du Buysson, H., Note rectificative sur Elater megerlei Lac. et E. montandoni Buyss. Pg. 17—18. — Pionneau, P., Notes sur des Coléoptères intéressants du sud de la France. Pg. 18—19. — Vichet, G. de, Note sur Myrmecophila acervorum. Pg. 19—20. — Bibliographie, etc. Pg. 20—22. — Lucas, D., Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite). Pg. 217—232.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 18. Rennes, Juin 1912.

Inhalt: Guitel, F., Rapport du directeur de la station entomologique pour 1911. Pg. 113—122. — Houlbert, C., Le problème actuel de l'entomologie économique (av. 9 fig.).

Pg. 123—132. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 132—136.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Comptes-rendus Hebdomadaires de la Société de Biologie. Tome 72, No. 26. Paris, 19 Juillet 1912.

Entomologischer Inhalt: Hufnagel, A., Métamorphose des tubes de Malpighi de l'Hyponomeuta padella L. (av. 4 fig.). Pg. 100—102.

Preis des Jahrganges: 25 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 5, Fasc. 3. Bruxelles, Avril 1912.

Entomologischer Inhalt: Brocher, F., Recherches sur la respiration des insectes aquatiques adultes. Les Elmides (av. 23 fig.). Pg. 136—179. Observations biologiques sur quelques Curculionidés aquatiques (av. 2 fig.). Pg. 180—186.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 500. Paris, 1 Août 1912.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Les Travestis (Sexuelle Zwischenstufen in der Insectenwelt). Pg. 111—113. — Notes (Guignon, J., La chenille de Calocampa exoleta et les plantes. — Chappellier, A., et Chopard, L., Inefficacité d'un moyen de protection chez les Tortricides, etc.). Pg. 116—119.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 7. Bruxelles, 2 Août 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Juillet 1912. Pg. 267—268. — Frennet, L., Coloration d'un Carabus auronitens. Pg. 269—270. — Emery, C., Les espèces-type des genres et sous-genres de la famille des Formicides. Pg. 271—273. — Heller, K. M., Ergänzende Notizen über Dictator mirabilis Jord.

m. 2 Fig.). Pg. 274—276. — Ball, F., Notes sur les Lépidoptères de Belgique (av. 2 fig.). Pg. 277—281. — Dupuis, P., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Carabidae. Pg. 282—291.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 7. Namur, 25 Juillet 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 69. — Lambillion, L. J. L., Quelques remarques biologiques sur la Sésie du groseillier (Sesia tipuliformis Cl.) (suite). Pg. 70—72. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 72—75. — Varia. Pg. 75—76.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 10, No. 6—7. Parma, Giugno—Luglio 1912.

Inhalt: Leoni, G., Appunti sui Platyderus. Pg. 110—127. — Fiori, A., Indicazioni topografiche (fine). Pg. 127—139. — Porta, A., Recensioni. Pg. 139—144.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8,50 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 11, No. 2—3. Avellino, 28 Lugl. 1912.

Inhalt: Docters van Leeuwen-Reijnvaan, W. und J., Einige Gallen aus Java. VI. Beitrag (m. 52 Fig.). Pg. 49—100. — Toepffer, A., Kleinerer Beitrag zur Kenntnis arktischer Weidengallen. Pg. 101—103. — Thomas, F., Einige biographische Data von Gallenforschern. Pg. 104—107. — Houard, C., Les collections cécidologiques du laboratoire d'entomologie du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris: Galles de Mayr et Müllner. Pg. 107—114. — Karny, H., Gallenbewohnende Thysanopteren aus Java (m. 1 Fig.). Pg. 115—128. — Trotter, A., Bibliografia e recensioni. Pg. I—XVI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 7, Fasc. 3. Jassy, Juillet 1912.

Entomologischer Inhalt: Zotta, Gh., Sur un Flagellé du type Herpetomonas chez Pyrrhocoris apterus. Note préliminaire (av. 15 fig.). Pg. 211—223. — Biospéologica: Jonescu, C. N., Faune des grottes dans les Carpathes de Roumanie. Pg. 235—251. — Russ, E. L., Contributions à l'étude des parasites des Trichoptères. Pg. 255—259.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 13, No. 1 w. 10 plates. Philadelphia, Pa., July 5th 1912.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., Heredity of Body Color in Drosophila (w. 1 pl.). Pg. 27—44. — Morgan, T. H., and Cattell, E., Data for the Study of sex-linked Inheritance in Drosophila. Pg. 79—101.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 7. London, Ont., July 1912.

Entomologischer Inhalt: Banks, N., New Scolioidea. Pg. 197—203. — Alexander, C. P., and Leonard, M. D., A new palaearctic Geranomyia (w. 1 fig.). Pg. 205—207. — Root, F. M., Dragonflies collected at Point Pelee and Pelee Island, Ontario, in the Summers of 1910 and 1911. Pg. 208—209. — De la Torre Bueno, J. R., Three Days in the Pines of Yaphank. Records of Captures of Hemiptera Heteroptera. Pg. 209—213. — Winn, A. F., Lepidoptera from Yukon Territory. Pg. 213—216. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J., New Noctuid Species. Pg. 216—218. — Wilson, H. F., Notes on the Aphid Genus Eriosoma Leach. Pg. 219—220. — Winn, A. F., Notes on the Life-History of Estigmene prima Slosson. Pg. 221—223.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Entomological Record for Canada for 1910, by A. Gibson. (Ottawa, Rep. Entom. Soc.) 1911. 8. 24 pg. 1.50

Fabre, J. H., Social Life in the Insect World. Translated by B. Miall. New York 1912. 8. 8 and 327 pg. with 14 illustrations. cloth. 1.5

Hewitt, C. G., The Destructive Insect and Pest Act and Regulations issued thereunder. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 15 pg. 0.50

Jaap, O., Zoocecidien-Sammlung. Serie 5 u. 6: Nr. 101—150. Hamburg 1912. 4. Jede Serie 12

Johannsen, O. A., and Patch, E. M., Four Insect Pests. (Typhoid Fly and allies; Flea-beetles and early blight of Potatoes; Plant-lice of the Apple in Maine; etc.) Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 24 pg. with 21 figures. 2

— Insect Notes for 1910 and 1911. 2 parts. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1911—12. 8. 21 and 20 pg. with 10 plates. 3.50

Konwiczka, H., Der praktische Sammler. Anleitung zum verständigen Sammeln, mit besonderer Berücksichtigung des Selbstbaues von Sammelgeräten. I. Insektensammlungen. Berlin 1912. 8. 88 pg. 1

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Volume 14. No. 2. Washington 1912. roy. 8. pg. 59—110 with 3 plates and figures.
Cont.: Banks, N., New American Mites (with 2 plates) — Busck, A., New Microlepidoptera from Mexico. — Mitchell, J. D., and Pierce, W. D., Ants of Victoria County, Tex. — Snyder, T. E., Record of the finding of a true queen of Termes flavipes etc.
Subscription-price for the complete volume (4 nrs.) M. 15.

Report of the Dominium Entomologist of Canada (C. G. Hewitt) for the year ending March 31, 1910. Ottawa 1911. 8. 27 pg. with 3 plates. 1.50

Riede, E., Vergleichende Untersuchung der Sauerstoffversorgung in den Insektenovarien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln u. 10 Figuren.

Vivarelli, L., Entomologia Agraria. Volume I: Insetti nocivi alla Vite. Casale Monferrato 1912. 12. 11 e 279 pg. c. figure. 4

B. Coleoptera.

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 44: Strohmeyer, H., Platypodidae. Berolini 1912. 8. maj. 26 pg.
Subskriptionspreis 1.65
Einzelpreis 2.50

Strohmeyer, H., Catalogus Platypodidarum. Berolini 1912. 8. maj. 26 pg. 2.50

C. Lepidoptera.

Marchi, G., I Ropaloceri del Trentino. Trento 1910. 8. 13 e 190 pg. 2.50

Moore, C., Lepidoptera Indica. Description of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 107 and 108 (Volume IX, parts 11 and 12). London 1912. 4. pg. 8 and 241—278 with 7 plates.
With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50; subscription for every 12 parts M. 174.

Oberthür, Ch., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule VI. Rennes, Juillet 1912. gr. in-8. 355 pg. avec 64 planches coloriées et 69 planches noires. 480

Cont. e. a.: Observations sur les Hesperidae du genre Syrichthus. — Notice sur la région du Ta-tsien lou. — Les Zygaena de l'Italie centrale. — Sur la Zygaena transalpina. — Notice sur la vie evolutive de Tymphanophora Haroldi. — Révision des Phalénites décrites par Guenée dans le Spécies général des Lépidoptères (tome IX), famille II. — Figures d'Ennomidae, de Chelonia, Syrichthus etc.

Fascicules I à V (en 7 parties) avec 96 planches coloriées et beaucoup de figures noires, 1904—11, Mark 461.

D. Hymenoptera.

Förster, E., Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Stechapparat der Ameisen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 34 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 3 Figuren.

Reichensperger, A., Die Ameisenfauna der Rheinprovinz, nebst Angaben über einige Ameisengäste. (Bonn, Ber. Bot. u. Zool. Ver. Rheinl.) 1911. 8. 17 pg. 1

Rohwer, S. A., Sawflies (Chalastogastra) from Panama, with descriptions of new Genera and Species. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 6 pg. 060

Wasmann, E., Neue Beiträge zur Kenntnis der Termitophilen und Myrmecophilen (No. 192). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln.

Winiger, J., Biologisches aus dem Leben der Honigbiene und etwas über ihre Beziehungen zur Pflanzenwelt. Wohlen 1911. 8. 30 pg. m. Figuren. 2

E. Diptera.

Becker, T., Chloropidae; monographische Studie. Teil IV u. V: Nearktische u. Neotropische Region. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1912. gr. 8. 236 pg. m. 1 Tafel u. 2 Figuren.

Teil I (Paläarktische Region) mit Nachtrag. (Arch. Zool.) 1910. 4. 146 pg. m. 2 Tafeln. M. 15. — Tl. II u. III (Aethiopische u. Indo-australische Region). (Ann. Mus. Nation.) 1910—11. 67 u. 136 pg. m. 3 Tfln.

Harms, B., Untersuchungen über die Larve von Ctenocephalus canis Curtis. Teil I. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1912. gr. 8. 50 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren.

Johannsen, O. A., The Mycetophilidae (Fungus Gnats) of North America. Part III: Mycetophilinae. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 80 pg. with 5 plates. 1

Parts I and II. 1909—10. 68 and 68 pg. with 7 plates. M. 6.

Schnabl, J., und Dziedzicki, H., Die Anthomyiden. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1912. gr. 4. 306 pg. m. 35 Tafeln. kart. 36

Timaeus, F., Beobachtungen über die Nonnen-Tachine (Parasetigena segregata Rdi.). (Stuttgart, Nat. Zeitschr. Forstw.) 1911. 8. 7 pg. m. 1 Figur. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Brauns, F., Entstehung der Nährzelle und Bedeutung derselben für das wachsende Ei bei Forficula auricularia L. Rostock (Sitzb. Naturf. Ges.) 1912. 8. 43 pg. m. 4 Tafeln. 3

Bugnion, E., Eutermes lacustris n. sp. de Ceylan. Genève (Revue Suisse Zool.) 1912. gr. in-8. 19 pg. av. 2 planches.

Griffini, A., Catalogo sinonimico e sistematico dei Grillacridi Africani, con nuove osservazioni sopra alcune specie. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1911. 8. 22 pg. 1.50

— Sulla Gryllacris armata Walker e sopra una nuova specie congenere (Gr. Ficalbii). (Portici, Boll. Labor. Zool. gen. e agr.) 1911. in-8. gr. 11 pg. 1

Klapálek, F., Die Plecoptera, monographisch bearbeitet. (3 Teile.) Tl. 1: Familie Periodidae. (Collections zoologiques de Selys-Longchamps, fascicule 4.) Brüssel 1912. gr. 4. 66 pg. m. 58 Figuren. 17

Peytaud, J., Contribution à l'étude du Termite lucifuge. (Anatomie; fondation de colonies nouvelles.) (Paris, Arch. Anat. micr.) 1912. gr. in-8. 127 pg. av. 3 planches et 39 figures.

G. Rhynchota.

Baunacke, W., Statische Sinnesorgane bei den Nepiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 68 pg. m. 4 Tafeln u. 12 Figuren. 12

Buchner, P., Die intrazellularen Symbionten der Hemipteren (Fungi). (Jena, Arch. Protistenkde.) 1912. gr. 8. 116 pg. m. 12 Tafeln (6 colorirt) u. 29 Figuren. 18

Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie 10. Hamburg 1912. qu. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7.50

Patch, E. M., Macrosiphum destructor and M. solanifolii. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1911. 8. 12 pg. with 14 figures. 0.60

Schmidt, E., Zwei neue Cercopidengattungen. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 1

— Zur Kenntnis Indoaustralischer und Südamerikanischer Cercopiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 8. 17 pg. 1.50

— Neue Fulgoriden (aus Kamerun, Java u. s. w.). (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 8. 19 pg. 1.50

— Phrictus xanthopterus, eine neue Fulgoride von Ecuador. (Stettin, Entom. Zeit.) 1910. gr. 8. 3 pg. 1

— Drei neue Coreidengattungen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1911. 8. 7 pg. 0.60

H. Apterygota.

Linnaniemi (Axelson), W. M., Die Apterygotenfauna Finlands. II: Spezieller Teil. Helsingfors (Acta Soc. Scient. Fenn.) 1912. 4. 361 pg. m. 16 Tafeln. 25

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 1907—12. 146 u. 361 pg. m. 1 Karte u. 16 Tafeln. M. 34.

Katalog.

Max Bartel, Nürnberg, Gibitzenhofstr. 84. Liste No. 9: Paläarktische Makrolepidopteren. — Utensilien für Schmetterlingssammler etc. 29 und 3 Seiten Oktav. Nürnberg 1912.

Referate.

Kuhnt, P., Illustrierte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. Ein Handbuch zum genauen und leichten Bestimmen aller in Deutschland vorkommenden Käfer. Mit über 10000, alle wichtigen Bestimmungsmerkmale illustrierenden Textabbildungen. Stuttgart, E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele & Dr. Sproesser). gross-8. Subskriptionspreis pro Lieferung M. 1,80.

Die soeben erschienene Lieferung 10 enthält die Familien Coccinellidae, Dryopidae, Heteroceridae, Dascillidae, Elateridae und Eucnemidae. Das Werk wird in ca. 16 Lieferungen vollständig sein.

Börner, C., Eine Flora für das deutsche Volk. Mit Unterstützung von L. Lange und P. Dobe. Mit 6 farbigen und 6 Silhouetten-Tafeln von P. Dobe, 812 Textfiguren von C. Börner. Leipzig, R. Voigtländers Verlag, 1912. 8. 864 Seiten in Leinwandband. Preis Mark 6,80.

Börner's Volksflora sucht in bequemer und sicherer Weise in die Kenntnis der heimischen Pflanzenwelt einzuführen, indem sie sich eine neue künstliche Pflanzeneinteilung schafft, die auf leicht fasslichen, aber deshalb nicht minder zuverlässigen Merkmalen aufgebaut ist. Die Benutzung der Volksflora setzt keinerlei botanische Kenntnisse voraus. Die Bestimmungstabellen machen Schritt für Schritt auf die Eigenschaften der Pflanzen aufmerksam, sie alle fügen sich lückenlos in eine fortlaufende Kette. So übt die Volksflora zugleich methodisches, logisches Denken, indem sie zuerst vom Allgemeinen zum Besonderen führt, in der schier unerschöpflichen Fülle der Formen die Grenzen enger zieht, um endlich bei der Art zu landen.

Die Illustrierung des Buches durch 812 Textfiguren und 12 zum Teil farbigen Tafeln ist geschickt und eigenartig.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.

Vient de paraître:

Charles Oberthür
Chevalier de la Légion l'honneur

Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule VI. Juillet 1912.

1 fort volume gr. in-8. de 355 pages de texte avec 64 planches coloriées avec le plus grand soin et 69 planches noires.

Prix 600 francs (480 Mark).

Cont. e. a.: Observations sur les Hesperidae du genre Syrichthus. — Notice sur la région du Ta-tsien lou. — Les Zygaena de l'Italie centrale. — Sur la Zygaena transalpina. — Notice sur la vie évolutive de Tymphanophora Haroldi. — Révision des Phalénites décrites par Guenée dans le Spécies général des Lépidoptères (tome IX) famille II. — Figures de Chelonia, Syrichthus, Ennomidae etc.

C'est une publication entièrement hors ligne, d'une exécution extraordinaire par des artistes consciencieux, due à un amateur savant, convaincu de l'importance d'une bonne figure. Le prix élevé de ce volume s'explique par les frais de coloriage du grand nombre des planches.

Prix des Fascicules I à V (en 7 parties) avec 96 planches coloriées et beaucoup de figures noires, 1904—11, Mark 461. — Ouvrage presque épuisé, ils ne restent que quelques exemplaires.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 10.**

Oktober **Oktober**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 6—7. Berlin-Schöneberg, 15. Juli 1912.

Inhalt: Burgeff, H., Beiträge zur Biologie der Gattung Zygaena Fab. III (Schluss). Pg. 197—201. — Rhien, H., Zur Mimikry bei Clytus rhamni temesiensis Germ. und Clytanthus sartor F. Müll. Pg. 201—202. — Matits, S. K., Bembidium Kosti n. sp. Eine neue interessante Käferform aus Serbien. Pg. 202—205. — Nüsslin, O., Phylogenie und System der Borkenkäfer (Schluss). Pg. 205—211. — Fulmek, L., Leucopis atratula Ratzeb. (m. 6 Fig.). Pg. 211—214. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 214—218. — Tümpel, Die Bedeutung des vorderen Punktauges bei Aeschna juncea L. und Aeschna cyanea Müll. (Schluss). Pg. 218—225. — Schumacher, F., Über einige Heteroptero-Cecidien (m. 1 Fig.). Pg. 225—226. — Verhoeff, K. W.,

Über Felsenspringer, Machiloidea. VI. Aufsatz: Halomachilis und Forbicina (m. 6 Fig.). Pg. 227—231. — Vitzthum, H., Über einige auf Apiden lebende Milben (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 231—233. — Kleinere Originalbeiträge (m. 1 Fig). Pg. 233—237. — Literatur-Referate. Pg. 237—252. — Literatur-Bericht. LVII. Pg. 285—292.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 9 m. 2 Portr. Berlin, 1. Sept. 1912.

Inhalt: Enderlein, G., H. Sauter's Formosa-Ausbeute. Braconidae, Proctotrupidae und Evaniidae. Pg. 257—267. — Petersen, E., A few new Neuroptera Planipennia (m. 7 Fig.). Pg. 267—273. — Netolitzky, F., Über Fundortsangaben (m. 1 Fig.). Pg. 273—275. — Thienemann, A., Bemerkungen zum I. Dipterenheft der „Süsswasserfauna Deutschlands". Pg. 275—279. — Holmgren, N., Neue Termiten aus dem Deutschen Entomologischen Museum. Pg. 280—282. — Kröber, O., Die indoaustralischen Thereviden. Nachtrag. Pg. 282—287. — Beilage: Portraits von L. Ganglbauer und R. von Bennigsen.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn.)

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 19, 20, 21, 22, 23. Frankfurt a./M., 10., 17., 24., 31. Aug., 7. Sept. 1912.

Inhalt: Hoffmann, E., Ein kleines Sammelergebnis aus dem Tännengebirge in Salzburg. Pg. 73—74. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 74—75, 78—79, 83, 90—91. — Disqué, H., Notizen über einige Kleinschmetterlinge. Pg. 75. — Rudow, F., Lebensweise und Nestbau der Raub-, Mord- und Grabwespen, Sphegidae und Crabronidae (Schluss). Pg. 75—76. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 76, 84, 92. — Reum, W., Zur Biologie der Gattung Microgaster Latr. unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung aus der Puppe von Pieris brassicae L. Pg. 77—78. — Füge, B.,

Ulotricha egregialis HS. und ihre ersten Stände. Pg. 79. — Marowski, H., Entomologische Raubzüge. Pg. 79—80. — Locher, T., Mehrjährige Beobachtungen der Lebensweise etc. von Raupe und Falter des Parn. mnemosyne L. Pg. 81, 86—87. — Meissner, O., Zur Statistik und Biologie von Adalia bipunctata L. Pg. 82—83, 87—88, 90. — Martini, W., Die Gattung Elachista Tr. Pg. 83—84. — Peter, A., Aberrationen-Riecherei. Pg. 85—86, 89—90. — Glaser, F., Etwas von der Wachsmotte (Galleria mellonella L.). Pg. 91.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica" (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 10, 11. Frankfurt a./M., 17., 31. Aug. 1912.

Inhalt: Reiff, W., Etwas über „Canker-Worms". Pg. 37—38. — Geitel, H., Zucht einer tropischen Phasmide. Pg. 38. — Strand, E., Zur Orientierung über die afrikanischen Notodontidengattungen (Forts.). Pg. 38—40, 41—42. — Kleine Mitteilungen (Teure Schmetterlinge; Neue Riesenschmetterlinge aus Neu-Guinea). Pg. 40. — Przegendza, A., Einige Aberrationen von Ornithoptera hecuba Roeb. ♂♂. Pg. 42—43. — Strand, E., 2 neue Satyriden von Roraima. Pg. 43—44. — Pagenstecher, A., Alcidis Ribbei n. sp. Pg. 44.

Erscheint gemeinsam mit der „Entomologischen Zeitschrift".

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 16, 17, 18. Stuttgart, 10., 24. Aug., 7. Sept. 1912.

Inhalt: Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 71—74. — Cameron, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt (cont.). Pg. 74, 82. — Grund, A., Anmerkung zu Parnassius mnemosyne L. var. hassica Pagenst. ab. Siegeli Bryk. Pg. 74. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 74. — Haude, G., Neue Charltoniusformen Gray vom Nilang-Passe (m. 3 Fig.). Pg. 75—76. — Gauckler, H., 2 neue Formen von Pieris mesentina Cr. (m. 2 Fig.). Pg. 76—77. — Cameron, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Borneo, by J. Hewitt (cont.). P. 77—78. — Meissner, O., Über allmählige

Färbungsänderung bei Dixippus morosus Br. Pg. 79—80. — Bryk, F., Aporia crataegi und Parnassius (m. 1 Fig.). Pg. 80—82.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 15—17. Stuttgart, 3., 17., 31. Aug. 1912.

Inhalt: Sokolář, F., Zur allgemeinen Verständigung über die Rassen des Carabus cancellatus Ill. aus dem Deutschen Reich. Pg. 97—100. — Aulmann, G., Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Psylliden-Fauna. IV (m. 4 Fig.). Pg. 100—101. — Wilde Honigbienen in Kamerun. Pg. 101—102. — Fassl, A. H., Neue Papilioniden aus Südamerika. Pg. 103—104. — Strand, E., 4 neue oder wenig bekannte afrikanische Nomia-Arten. Pg. 104—106. — Schumacher, F., Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna Deutschlands. Homopteren aus Oldenburg, Ostfriesland und von Baltrum (Schluss). Pg. 106. — Strand, E., Das Weibchen von Dismorphia Niepelti Weym. Pg. 106—107. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern. Pg. 107—108, 113. — Schrader, W., Inzucht bei Iunonia coenia unter hoher Temperatur durch 22 Generationen in ununterbrochener Folge (m. 5 Fig.). Pg. 109—112. — Ohaus, F., Neue australische Anoplognathiden. Pg. 112—113. — Der II. internationale Entomologen-Kongress zu Oxford. Pg. 113—114.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 19, 20, 21, 22, 23. Guben, 10., 17., 24., 31. Aug., 7. Sept. 1912.

Inhalt: Kleine, R., Das Ei von Diacanthus (Ludius) aeneus L. (m. 4 Fig.). Pg. 131—132. — Krausse, A. H., Acidalia ornata v. n. paucisignata m. Pg. 132. Lythria purpuraria v. n. aucta m. Pg. 132. — Decker, Fr., Liebesleben im Mai. Pg. 132—133. — Grabe, A., Eigenartige Zuchtergebnisse. Pg. 133—134, 141—143. — Seidlitz, G., Ein Wort zur rechten Zeit (über entomol. Jahresberichte). Pg. 134. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 135—138, 149—151, 163—166. — v. Linstow, Duftorgane der Schmetterlinge und ein neuer Duftapparat

bei einem männlichen Spanner (m. 3 Fig.). Pg. 139—141. — Warnecke, Verschwundene Falter der Grossschmetterlingsfauna der Niederelbe. Pg. 145—146, 156—157. — Lehr, W., Zur Schmetterlingsfauna der Pampas. Pg. 146—147. — Przegendza, A., Beschreibung des bisher unbekannten ♀ von Papilio oxyartes Frhst. Pg. 147—148. — Closs, A., 2 neue Aberrationen aus meiner Sphingidensammlung. Pg. 153. — v. Linstow, Das Auftreten verdunkelter Formen im Sommer 1911. Pg. 154. — Reinberger, Die Linné'sche Diagnose von Phlaeas. Pg. 154. — Meissner, O., Die Zucht der nordamerikanischen Stabheuschrecke (Diapheromera femorata Say). Pg. 154—155. — Wüsthoff, W., Sammelausflüge ins Hohe Venn. Pg. 157, 159—160. — Vierhub, G., Eine Prozession von Thaumatopoea pinivora-Raupen. Pg. 161. — Reinecke, W., Nachträge zu dem „Verzeichnis der Grossschmetterlinge des nordöstlichen Harzrandes". Pg. 161.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 8—9 m. Karte und Portrait. Berlin, 20. Aug. 1912.

Inhalt: Hubenthal, Ganglbauer † (m. Portr.). Pg. 193—196. — Reitter, E., Rhinosimus (Cariderus) tapiroides n. sp. Pg. 196—197. — Benick, L., Zur Biologie des Necrophorus vestigator Herschel nebst Beschreibung der Larve und Nymphe (m. 8 Fig.). Pg. 197—203. — Eggers, H., Beiträge zur Kenntnis der Borkenkäfer. IV (m. 2 Fig.). Pg. 203—210. — Breit, J., Eine neue Anophthalmus-Art aus Südungarn. Pg. 210—211. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden (Forts.). Pg. 211—218. — Ohaus, F., Über einige mit Kulturpflanzen verschleppte Adoretiden (m. 4 Fig.). Pg. 218—227. — Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. VII (m. 6 Fig.). Pg. 227—235. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 235—240. — Beilage: Sainte-Claire-Deville, J., Die Verbreitung von Quedius auricomus Kiesw. 2 pg. m. Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 8—9. Wien, Aug. 1912.

Inhalt: Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen. IX. Neubeschreibungen und synonymische Bemerkungen. Pg. 101—108. — Heller, K. M., Notiz über die Abänderungen von Rhagium bifasciatum F. (m. 1 Fig.). Pg. 109—112. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztales (Forts.). Pg. 112—115. — Csiki, E., Über Carabus Parreysi var. Deubelianus Fleisch. Pg. 116—117. — Moczarski, E., 2 neue Blindsilphiden aus dem Biharkomitat. Pg. 117—118. — Winkler, A., Eine neue Sammeltechnik für Subterrankäfer (Schwemm-Methode). Pg. 119—124. — Neubeschreibungen. Pg. 124—126.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von E. Strand. Jahrg. 77, Bd. I, Originalabhandlungen, Heft 1—2 und Supplement-Hefte 1—4. Berlin 1911—1912.

Entomologischer Inhalt: Stein, P., Von Schnuse in Südamerika gefangene Anthomyiden. — Friese, H., Maskenbienen der äthiopischen Region. — Strand, E., Neue Arten der Chalcididengattungen Epistenia, Aepocerus und Podagrion. — Heikertinger, F., Die Halticinengattungen Ochrosis Foudr. und Neocrepidodera n. g. — Gröschel, E., Die Flugorgane der Hornis, Vespa crabro (m. 2 Taf.). — Strand, E., Indo-australische Castniiden-Hymenoptera aus Peru und Ecuador. — Girault, A. A., Synonymic and descriptive Notes on the Chalcidoidea. — Enderlein, G., Phyletische Beziehungen der Lycoriiden zu den Fungivoriden und Itonididen (m. 2 Taf.). — Leue, F. W., Beiträge zur Kenntnis der Ephemeriden: Untersuchungen über die Larve von Heptagenia sulphurea (m. 3 Taf.). — Strand, E., Neue afrikanische Bienen der Gattungen Sphecodes und Ceratina. Westafrikanische Danaididae, Satyridae, Nymphalididae, Notodontidae und Drapanidae.

— Jahrg. 78, Originalabhandlungen, Heft 1—2. Berlin 1912.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Über Lepidoptera aus Mkatta und Morogoro, Deutsch-Ostafrika. — Enderlein, G., Zur Kenntnis der Spathiinen und einiger verwandter Gruppen. Neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Braconiden. — Kuntzen, H., Die Eumolpinensubtribus Nerissini. — Zavattari, E.,

Bemerkungen über die neotropischen Masariden. — Strand, E., Neue afrikanische Pyralididen der Gattung Glyphodes Gn. — Weise, J., Beitrag zur Kenntnis der Chrysomeliden. — Wagner, H., Beitrag zur Kenntnis der Apionfauna Central- und Südamerikas. Beschreibungen neuer Arten. II. — Strand, E., Lepidoptera aus Kamerun, gesammelt von E. Hintz. — Krausse, A. H., Im Gennargentugebirge auf Sardinien gesammelte Coleopteren.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 5. Berlin, Mai 1912.

Entomologischer Inhalt: Burr, M., Über einige neue und interessante Dermapteren aus dem Kgl. Zoologischen Museum in Berlin (m. 5 Fig.). Pg. 311—330.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 40, No. 2—3. Leipzig, 20. Aug. 1912.

Entomologischer Inhalt: Prell, H., Beiträge zur Kenntnis der Proturen. III (m. 11 Fig.). Pg. 33—50. — Schumacher, F., Die Lacetas-Arten des Kgl. Zoologischen Museums zu Berlin (m. 4 Fig.). Pg. 68—72. — Enderlein, G., Rothschildella, eine neue Aphanipterengattung vom Aguti (m. 8 Fig.). Pg. 72—76.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schönichen. Jahrg. 8, Heft 10. Leipzig, 15. Aug. 1912.

Entomologischer Inhalt: Hucke, K., Über fangnetzspinnende Trichopterenlarven. Referat über: C. Wesenberg-Lund, Netzspinnende campodeoide Trichopterenlarven (m. 8 Fig.). Pg. 295—301.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1912. Part 1 w. 16 (partly color.) plates. London, July 12th 1912.

Inhalt: Eltringham, H., A Monograph of the African Species of the Genus Acraea, Fab., with a Supplement on those of the Oriental Region (w. pl. 1—16). Pg. 1—374.

Preis: 25 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 592 w. 3 plates. London, Sept. 1912.

Inhalt: Frohawk, F. W., and Rothschild, N. Ch., Some Notes on the Life-History of Melanargia japygia subsp. suwarovius (w. pl. 7). Pg. 237—241. — Prout, L. B., Thera variata in Britain (w. 2 fig.). Pg. 241—246. — Moulton, J. C. (and Distant, W. L.), „Where Wallace trod": Being some Account of an entomological Trip to Mt. Serambu, Sarawak, Borneo (concl.) (w. pl. 6). Pg. 246—252. — Frohawk, F. W., On the Egg-Laying and early Stages of Hesperia linea (= thaumas) (w. pl. 8). Pg. 253—256. — Kershaw, G. B., Oviposition of Tapinostola concolor. Pg. 256—258. — Wileman, A. E., New Species of Lepidoptera from Formosa. Pg. 258—260. — Edwards, F. W., Notes on the British Mosquitos (concl.) (w. 2 fig.). Pg. 260—264. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (cont.). Pg. 264—268. — Rowland-Brown, H., The II. International Congress of Entomology at Oxford. Pg. 268—275. — Notes, etc. Pg. 275—284.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 273 w. portrait. London, Sept. 1912.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus (cont.). Pg. 201—204. — II. International Congress of Entomology. Pg. 204—207. — Sharp, D., Notes on the British Species of Ophonus (cont.). Pg. 207—210. — Edwards, J., Table of the British Species of Laccobius, Er. Pg. 210—211. — Joy, N. H., Orthochaetes

insignis Aubé: A Beetle new to Britain. Pg. 211—212. — Short Notices. Pg. 212—216. — Obituaries (L. Ganglbauer [w. portr.] — R. W. C. Shelford — Th. Blackburn — G. Masters), etc. Pg. 217—224.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

Bulletin of Entomological Research, issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa). Vol. 3, Part 2 w. 5 plates. London, August 1912.

Inhalt: Austen, E. E., New African Tabanidae. I (w. 7 fig.). Pg. 113—136. — Simpson, J. J., Entomological Research in British West Africa. III. Southern Nigeria (w. pl. 2—5 and map). Pg. 137—193. — Moiser, B., Notes on the Haunts and Habits of Glossina tachinoides near Geidam, Bornu Province, Northern Nigeria. Pg. 195—202. — Durrant, J. H., Notes on Tineina bred from Cotton-Bolls (w. 3 fig.). Pg. 203—208. — Summers, S. L. M., A new Species of Phlebotomus from South America (w. 1 fig.). Pg. 209—210. — Howard, C. W., Insects directly or indirectly injurious to Man and Animals in Mozambique, East Africa. Pg. 211—218. — Pollard, J., Notes on the Tsetse-Flies of Muri Province, Northern Nigeria (w. 1 fig.). Pg. 219—221. — Varia. Pg. 223—226.

Preis: 4 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 10, No. 57 w. 2 plates. London, Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XVII. Pg. 286—311. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLVI. Pg. 311—320. — Marshall, G. A. K., 3 new Species of neotropical Coccinellidae (w. 2 fig.). Pg. 320—322. — Arrow, G. J., Some new Burmese Species of the Genus Anomala (w. 2 fig.). Pg. 327—340. — Ricardo, G., Revision of the Asilidae of Australasia (cont.). Pg. 350—360.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 11—12. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 241—242, 257—261. — Benderitter, E., Un Ochodaeus et deux Orphnus nouveaux (av. 3 fig.). Pg. 243—244. — Sicard, Coccinellides malgaches, appartenant à la collection de M. Bensch. Pg. 245—246. — Boullet, E., et Le Cerf, F., Formes nouvelles de Papilionidae du Muséum de Paris. II. Pg. 246—247. — De Joannis, J., Aberration remarquable d'Abraxas marginata L. (av. 1 fig.). Pg. 248. — Le Cerf, F., Une variété nouvelle de Callimorpha dominula L. Pg. 248—250. — Boppe, P. L., Un Closterus nouveau de Madagascar. Pg. 261—262. — Chatanay, J., Un Asidide nouveau de Madagascar (av. 3 fig.). Pg. 262—263. — Fleutiaux, E., Un genre nouveau et une espèce nouvelle d'Elateridae de la République Argentine. Pg. 264. — Pic, M., Renseignements bibliographiques et synonymiques sur divers Anobiides. Pg. 265. — Homberg, R., Une nouvelle Acidalia française. Pg. 266—268. — Bulletin bibliographique. Pg. 250—256, 268—272.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 4. Narbonne, 15 Avril 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., Autres observations pour la compréhension du catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes. Pg. 25—27. — Bibliographie, etc. Pg. 27—29. — Des Gozis, Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (suite) (av. 2 fig.). Pg. 49—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 19. Rennes, Juillet 1912.

Inhalt: Houlbert, C., Un Lucanide asiatique formant un genre nouveau et une espèce nouvelle de la tribu des Cladognathinae (av. 17 fig.). Pg. 137—148. — Andrieu, A., et Vuillet, A., Notes sur le Sphenoptera Gossypii Cotes, Buprestidae nuisible au cotonnier au Soudan français (av. 4 fig.). Pg. 149

—156. — „Les vieux auteurs“: Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 157—168.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 332. Moulins, Août 1912.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 57—58. Nouveaux Malthodes paléarctiques. Pg. 58—61. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1859 (suite). Pg. 61—63. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 63—64. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 33—36.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Seyot et Savouré. Tome 21, No. 2. Rennes 1912.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Anatomie de l'appareil digestif des Lucanides (av. 4 fig.). Pg. 101—105. — Vuillet, A., Les parasites de Liparis dispar et Liparis chrysorrhoea en Amérique (III. note). Pg. 110—111. — Encartage: Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine (suite) (av. fig. 12—29, 1—47). Pg. 17—48.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 501. Paris, 1 Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., L'importance de la physiologie pour l'entomologie appliquée. Pg. 121—123. — Cros, A., Contribution à la biologie des Meloïdes algériens (Note préliminaire). Pg. 131—132. — Notes (Chenille de Calocampa — Lucanus cervus — Homoptérocécidie chez Lunaria biennis). Pg. 134—135.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 8. Bruxelles, 6 Sept. 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Août 1912. Pg. 293. — Clavareau, H., 2 Aesernia nouvelles. Pg. 294—295. — Fleutiaux, E., Melasidae nouveaux. Pg. 296—304. — Pic, M., 3 nouveaux Discodon de l'Amérique méridionale. Pg. 305—306.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 8. Namur, 25 Août 1912.

Inhalt: Lambillion, L.-J., Henri Fabre, un savant qui meurt de faim! Pg. 77—78. Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 78—80. — Navas L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 80—82. — Varia. Pg. 83—84.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 19, No. 4 w. 2 plates. Boston, Mass., August 1912.

Inhalt: Hood, J. D., A new Genus and three new Species of North American Thysanoptera (w. pl. 8—9). Pg. 113—118. — The Stanford Expedition to Brazil, 1911: Mann, W. M., List of Histeridae and Buprestidae. Pg. 118—121. — Ewing, H. E., and Webster, R. L., Mites associated with the Oyster-Shell Scale (Lepidosaphes ulmi L.) (w. 2 fig.). Pg. 121—134. — Emerton, J. H., Note on Myrmeleon immaculatus de Geer. Pg. 134. — Brues, Ch. T., Synonymical Notes on Phoridae. Pg. 135—136. — Turner, C. H., The Copulation of Ammophila abbreviata (w. 1 fig.). Pg. 137.

Preis des Bandes (6 Hefte): 9 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 20, No. 2. New York, June 1912.

Inhalt: Aldrich, J. M., The Biology of some Western Species of the Dipterous Genus Ephydra (w. plate 7—9).

Pg. 77—99. Two Western Species of Ephydra. Pg. 99—102. — Felt, E. P., New Itonididae. Pg. 102—107. — Townsend, Ch. H. T., Foundation of some new Genera and Species of Muscoid Flies mainly on reproductive and early-Stage Characters. Pg. 107—119. — Davis, W. T., and Leng, C. W., Insects on a recently felled Tree. Pg. 119—121. — Davis, W. T., 3 new Species of Belocephalus from Florida. Pg. 122—125. — Webster, R. L., The Number of Moults of the Pear-Slug, Caliroa cerasi L. Pg. 125—130. — Wheeler, W. M., Notes on a Mistletoe Ant. Pg. 130—134. — Miscellaneous Notes, etc. Pg. 134—142.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 4. Concord, N. H., August 1912.

Inhalt: Brues, Ch. T., and Sheppard, Ph. A. E., The possible aetiological Relation of certain biting Insects to the Spread of infantile Paralysis. Pg. 305—324. — The Activity of Prospaltella berlesei Howard against Diaspis pentagona Targ. in Italy. Pg. 325—328. — Back, E. A., and Price, W. J., Stop-Back of Peach. Pg. 329—334. — Webster, R. L., Some further Notes on Meliana albilinea Hubner. Pg. 335—336. — Gee, W. P., Notes on Saperda calcarata Say in South Carolina. Pg. 336—337. — Rosenfeld, A. H., Insects and Spiders in Spanish Moss (Additional Data). Pg. 338—339. — Doane, R. W., Some Insect Pests of the California live Oaks. Pg. 346—348. — Rixford, G. P., Fructification of the Fig by Blastophaga. Pg. 349—355. — Herms, W. B., Economic Entomology from the View Point of the Sanitarian. Pg. 355—357. — Woodworth, C. W., The Insecticide Industries in California. Pg. 358—364. — Gillette, C. P., Diabrotica virgifera Lec. as a Corn Root-Worm (w. 7 fig.). Pg. 364—366. Cleonus canescens Lec. as a Fruit Tree Pest (w. 1 fig.). Pg. 367. — Felt, E. P., Itonida inopis O. S. Pg. 368—369. — Varia. Pg. 340—345, 357—358, 370—376.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass., ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 23, No. 3 w. 6 plates. Lancaster, Pa., August 1912.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., and Lynch, C. J., The Linkage of two Factors in Drosophila that are not sex-linked (w. 10 fig.). Pg. 174—182. — Dexter, J. S., On Coupling of certain sex-linked Characters in Drosophila. Pg. 183—194.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 8. London, Ont., Aug. 1912.

Inhalt: Swett, L. W., Geometrid Notes. Pg. 225—231. — Bats vs. Mosquitoes. Pg. 231—232. — Spooner, C. S., Some new Species of Delphacidae. Pg. 233—242. — Hewitt, C. G., The North American Aeshnid Dragonflies (Book Review). Pg. 242—244. — Ehrmann, G. A., A new Papilio from Central America. Pg. 244. — Frost, C. A., New Species of Agrilus. Pg. 245—252.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 7, Part 3 w. 4 plates. Calcutta, July 1912.

Entomologischer Inhalt: Bagnall, R. S., On a new Genus of Indian Thrips injurious to Turmeric (w. pl. 7). Pg. 257—260. — Miscellanea (Green, E. E., On the larval Habits of Toxorhynchites immisericors). Pg. 309—310.

Preis: 4 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 21, No. 3 w. 19 (partly color.) plates. Bombay, 30th July 1912.

Entomologischer Inhalt: Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India (cont.) (w. 13 fig.). Pg. 740—766. — Holmgren, N., Termites from British India (Bombay), collected

by Dr. J. Assmuth (w. 4 pl.). Pg. 774—793. — Turner, R. E., A Monograph of the Wasps of the Genus Cerceris inhabiting British India, with Notes on other asiatic Species. II (w. 2 pl.). Pg. 794—819. — Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera. XV. Pg. 852—877. — Hampson, G. F., The Moths of India. Supplementary Paper to the Volumes in „The Fauna of British India", Ser. IV, Part 3 (cont.). Pg. 878—911. — Evans, W. H., A List of Indian Butterflies (cont.). Pg. 969—1008. — Notes. Pg. 1091—1092.

Preis dieses Heftes: 24 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, edited by J. Pearson. Vol. 7, Parts 27—28 w. 9 plates. Colombo, May — August 1911.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., New Hymenoptera from Ceylon. Mutillidae and Scoliidae. Pg. 141—154. — Meade-Waldo, G., A new Mason Wasp, Odynerus wickwari. Pg. 155—156. — Annandale, N., A new Genus of short-beaked Gnats from Ceylon (w. 1 pl. and 1 fig.). Pg. 187—198. — Notes (On Phlebotomus; Convenient Method of Storing Butterflies in Paper Envelopes (w. 4 fig.); Curious scolopendriform Caterpillar (w. 2 fig.); On the Larva of Panilla albopunctata Wlk.; Occasional Luminosity of the Beetle Harmatelia bilinea (w. 1 pl.); Interesting Aberration of Vanessa indica, etc.). Pg. 159—168, 203—222.

— Vol. 8, Parts 29—30 w. 25 plates. Colombo, January — June 1912.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Nouveaux Chironomides (Tendipedidae) de Ceylan (av. 9 fig.). Pg. 1—24. Cecidomyies de Ceylan decrites (av. 3 fig.). Pg. 25—29. — Annandale, N., A micropterous Fly of the Family Phoridae associated with Ants (w. 1 pl.). Pg. 85—89. — Brunetti, E., A new Species of blood-sucking Fly (Simulium) from Ceylon (w. 1 pl.). Pg. 90—91. — Notes (Tipulidae from Ceylon; Web-spinning Psocid (w. 1 pl. and 2 fig.); On Ceylon Butterflies (w. 1 pl.), etc.). Pg. 65—72, 133—148.

Preis des Jahrganges: 10 Mark, eines Part: 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Annotationes Zoologicae Japonenses. Vol. 8, Part 1 w. 2 plates. Tokyo, July 1912.

Entomologischer Inhalt: Matsumura, S., Die Cicadinen Japans. II. Pg. 15—51. — Holmgren, N., Die Termiten Japans. Pg. 107—136.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Katalog.

Edmund Reitter, Paskau, Mähren. Coleopteren-Liste LXXIII (Nachträge zur Liste LXXII). 8 Seiten Oktav. Sommer 1912.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1910. (6 Hefte.) Heft 3. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 325 pg. 36

Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera.

— Derselbe. Heft 4. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 173 pg. 20

Inhalt: Grünberg, K., Lepidoptera.

Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1911. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1912. 8. 26 pg. with 2 plates and 13 figures. 1 20

Entomological Society of London, Transactions. Year 1912. Part 1. London. 8. pg. 1—374 with 16 plates (6 coloured). 25

Cont: Eltringham, H., Monograph of the African species of the genus Acraea.

Lüttgendorff, M. A. v., Die Insekten. Handbuch für Insektensammler u. -freunde. Wien 1912. 8. m. 4 Tafeln u. 37 Figuren. kart. 2

Sanderson, E. D., and Jackson, C. F., Elementary Entomology. Boston 1912. 8. with many illustrations. 10

Supplementa Entomologica. Herausgegeben vom Deutschen Entomologischen Museum. Redaktion: S. Schenkling u. H. Wagner. No. 1. Berlin 1912. gr. 8. pg. 1—85 m. 5 Tafeln u. 39 Figuren. 6

Inhalt: Wasmann, E., Hendel, F., Kieffer, J. J. u. a., Sauters Formosa-Ausbeute (Paussidae, Lagriidae. Genus Dacus, Tendipedidae u. s. w.) (m. 2 Tfln.). — Ris, F., Neue Libellen aus Formosa, Südchina, Tonkin u. den Philippinen (m. 3 Tfln.).

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van J. T. en A. C. Oudemans en J. C. H. de Meijere. Deel 55: Jaargang 1912. Aflevering 1 en 2. 's Gravenhage. gr. 8. pg. 1—27 u. 1—155 m. 1 Bildnis, 5 Tafeln (3 kolorirt) u. Figuren.

Preis des vollständigen Bandes (4 Liefgn.) M. 16.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Heft 4. Berlin. 8. pg. 379—492 m. 2 Tafeln u. 51 Figuren. 5

Jahrg. 1912. Heft 1—3. m. 7 Tfln. u. 115 Fig. M. 14.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

B. Coleoptera.

Kuhnt, P., Illustrirte Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands. (In etwa 16 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. etwa 1000 pg. m. 10000 Figuren. — Liefg. 8—11: pg. 449—704.
Subskriptionspreis für jede Liefg. M. 1.80.

Mangan, J., Presence of Maxillulae in Larvae of Dytiscidae. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1912. 8. 6 pg. with 2 figures. 1

C. Lepidoptera.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève. Redacteur: C. Blachier. Volume II. Fascicule 3. Genève 1912. gr. in-8. pg. 103—177 et 24—46 av. 5 planches (3 coloriées). 10
Cont.: Pictet, A., Variation des Lépidoptères par mélanisme et albinisme des différents parties de l'aile. — Reverdin, J. L., Note sur le genre Hesperia (av. 3 plchs.). — Blachier, C., Espèces ou formes nouvelles Africaines des genres Acraea et Mylothris.
Vol. II. Fascic. 1 et 2. 1910—11. av. 14 planches (8 color.). M. 20. — Vol. I. 1909. 394 pg. av. 12 plchs. (8 color.). M. 20.

Culot, J., Noctuelles et Géomètres d'Europe. Partie I: Noctuelles. Livraisons 7 et 8. Genève 1911. 8. pg. 73—96 av. 4 planches.
Chaque livraison 3.70

Eltringham, H., Monograph of the African Species of the Genus Acraea Fabr., with supplement on those of the Oriental Region. (London, Trans. Entom. Soc.) 1912. 8. 374 pg. with 16 plates (6 coloured). 25

Kellogg, V. L., Experiment in double Mating (of Silkworms). (New York, Science) 1911. 4. 7 pg. 1

Lampert, K., Kleines Schmetterlingsbuch. Esslingen 1912. 8. 212 pg. m. 28 Farbendrucktafeln u. 63 Figuren. Halbleinenband. 4.50

Lepidopterorum Catalogus, editus a H. Wagner. Pars 7: Zerny, H., Syntomidae. Berolini 1912. 8. maj. 179 pg. Subskriptionspreis 14.25
Einzelpreis 16.90

Porter, G. S., Moths of the Limberlost. New York 1912. 8. 14 and 370 pg. with colored and plain plates. cloth. 10

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile in 16 Bänden.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Bd. I—IV, etwa 110 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 97—100: pg. 865—892 (v. Bd. II: Sphinges u. Bombyces), 221—244 (v. Bd. III: Noctuae) u. 4 pg. (Titel u. Einleitung zu Bd. IV: Geometrae) m. 7 Tafeln. Jede Liefg. 1
Band I (Rhopalocera). 1910. 379 pg. m. 89 Farbendrucktafeln. Halbfranzband. M. 58.

— Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Bd. V—XV in 3 Abteilungen, etwa 350 Lieferungen). Stuttgart 1912. gr. 4. m. 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 124—141: pg. 265—344 (v. Bd. V: Fauna Americana. Rhopalocera), 481—496 (v. Bd. IX: Fauna Indo-Australica. Rhopaloc.), 25—32 (v. Bd. XI: Fauna Indo-Austral. Noctuae) u. 169—206 (v. Bd. XIII: Fauna Africana. Rhopaloc.) m. 36 Tafeln. Jede Liefg. 1.50
Ein Supplementband wird enthalten: Allgemeines; Biologie; Morphologie; Geographie. — Eine Englische u. Französische Ausgabe erscheint gleichzeitig zu gleichem Preise.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Smith, J. B., Notes on the Species of Acronycta and descriptions of new Species. (Philadelphia, Entom. News) 1911. 8. 10 pg. 1

— New Species of Noctuidae for 1911. No. 1. (New York, Journ. Entom. Soc.) 1911. 8. 19 pg. 1.50

— Noctuidae of California. Part 3. (Claremont, Pomona Coll. Journ. Entom.) 1911. 4. 10 pg. 1.50

Parts 1 and 2. 1910. 6 and 5 pg. with 10 fig. M. 2.50.

Speare and Colley, Artificial Use of the Brown-tail Fungus (Entomophthora aulicae Reich.) in Massachusetts. With note on a Fungeous Disease of the Gipsy Caterpillar. Boston 1912. 8. 31 pg. with 8 plates.

Tamburini, A., La Bachicoltura nel Ticino e la sua importanza. Lugano 1911. 8. 23 pg. 0.50

Turati, E., Lepidotteri del Museo Zoologico della R. Università di Napoli. Descrizione di forme nuove e note critiche. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1911. 4. 31 pg. c. 1 figura.

Zerny, H., Catalogus Syntomidarum. Berolini 1912. 8. maj. 179 pg. 16.20

D. Hymenoptera.

Adlerz, G., Lefnadsförhallanden och Instinkten inom Familjerna Pompilidae och Sphegidae. IV. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1911. gr. 4. 61 pg. 3

I—III. 1903—06. 181, 48 u. 75 pg. M. 17.60.

Brauns, H., Ueber Gorytesarten aus Südafrika; die Nyssonarten Südafrikas; die Südafrikanischen Nitelaarten. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1911. 8. 13 pg. 1

Cushman, R. A., Notes on the Peach and Plum Slug, Caliroa (Eriocampoides) amygdalina Rohw. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 16 pg. with 1 plate and 3 figures. 0.60

Emery, C., Formiche raccolte durante i viaggi della Duchessa Elena d'Aosta nella regione dei grandi laghi dell'Africa Equatoriale. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1912. 4. 2 pg.

Enderlein, G., Neue Gattungen und Arten Aussereuropäischer Braconiden. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. 8. 4 pg. 1

— Zur Kenntnis der Spathiinen und einiger verwandter Gruppen. Berlin (Arch. Naturg.) 1912. 8. 37 pg. 4

— Beiträge zur Kenntnis Aussereuropäischer Ichneumoniden. II: Ophioninae; Gattung Thyreodon u. ihre Verwandten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1912. 8. 9 pg. m. 8 Figuren. 0.80

Ghigi, A., Studio sistematico degli Ichneumonidi Africani appartenenti al genere Ospryncholus Spin. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1911. 4. 14 pg. c. 4 figure.

Girault, A. A., On the Identity of the most common Species of the Family Trichogrammatidae. (Milwaukee, Bull. Wisc. Nat. Hist. Soc.) 1911. 8. 31 pg. 2.50

Janet, C., Organes sensitifs de la mandibule de l'Abeille, Apis mellifica L. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1910. 4. 4 pg. 0.50

— Sur l'existence d'un organe chordotonal et d'une vésicule pulsatile antennaires chez l'Abeille et sur la morphologie de la tête de cette espèce. (Paris, Compt.-r. Acad.) 1911. 4. 4 pg. av. 1 figure. 0.50

Lucas, R., Jahresbericht über die wissenschaftlichen Leistungen auf dem Gebiete der Hymenoptera für 1910. (Berlin, Arch. Naturg.) 1912. gr. 8. 325 pg. 36

Mocsáry, A., Species Chrysididarum novae. II. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1912. 8. maj. 40 pg. 2
I. 1911. 32 pg. M. 2.

— Chrysididae in diversis Insectis vitam agentes parasiticam. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1912. 8. maj. 8 pg. 1

— Découverte de l'Oryssus unicolor Latr. en Hongrie. (Budapeste, Ann. Mus. Nation.) 1912. gr. in-8. 1 pg. 0.60

Strand, E., Zoologische Ergebnisse der Expedition G. Tessmanns nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea: Bienen (Apidae). (Berlin Mitt. Zool. Mus.) 1912. Lex. 8. 50 pg.

Trani, E., Di un nuovo Proctotrypide parassita delle larve degli Anthrenus musaeorum. (Torino, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1910. 4. 6 pg. c. 1 tavola colorata. 2.40

Zavattari, E., Catalogo delle Mutille del Museo Zoologico di Napoli. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1910. 4. 16 pg. c. 2 figure. 3

— I Tentredinidi del Piemonte. Torino (Ann. Acc. Agr.) 1912. 8. 153 pg. 6

— Materialien für eine Monographie der Neotropischen Eumeniden. (Berlin, Verh. Naturg.) 1912. gr. 8. 272 pg. m. 2 Tafeln. 20

E. Diptera.

Dampf, A., Ueber den morphologischen Wert des Ductus obturatorius bei den Aphanipterenweibchen. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1912. gr. 4. m. 8 Figuren. 1

Hermann, F., Beiträge zur Kenntnis der Südamerikanischen Dipterenfauna, auf Grund der Sammelergebnisse einer Reise in Chile, Peru und Bolivia, ausgeführt in den Jahren 1902—04 von W. Schnuse. Familie Asilidae. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1912. gr. 4. m. 5 Tafeln u. 87 Figuren. 22.50

Lahille, F., Sobre un Anopheles, una Stegomyia y la notacion de las nervaduras alares de los Mosquitos. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac. Hist. Nat.) 1912. gr. in-8. 11 pg. av. 5 planches et 2 figures. 4.50

Meunier, F., Coup d'oeil rétrospectif sur les Diptères du Succin de la Baltique. Louvain (Ann. Soc. Scientif. de Brux.) 1912. 8. 27 pg. 1.50

— Quelques Diptères à nervation des ailes affectée d'anomalie. Quelques Diptères observés in copula dans l'Ambre de la Baltique. (Bruxelles, Ann. Soc. Scientif.) 1912. 8. 6 pg. av. 4 figures. 0.50

Rhode, C., Ueber Tendipediden und deren Beziehungen zum Chemismus des Wassers. Münster 1912. 8. 48 pg. m. 5 Tafeln. 3

Vries, H. J. de, Beitrag zur Illustration des durch die Dasselfliege verursachten Schadens und die Bekämpfung derselben beim Rindvieh. Bern 1910. 8. 63 pg. m. 5 Tafeln.

F. Orthoptera et Neuroptera.

Holmgren, N., Termitenstudien. Teil III: Systematik der Termiten: Familie Metatermitidae. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1912. gr. 4. 166 pg. m. 4 Tafeln u. 88 Figuren. 9
Das jetzt vollständige Werk, 3 Teile, 1909—12. 215, 86 u. 166 pg. m. 13 Tafeln u. 166 Fig. M. 25.80.

Muttkowski, R. A., Studies in Tetragoneuria. (Milwaukee, Bull. Wisc. Nat. Hist. Soc.) 1911. 8. Part I. 44 pg. with 3 plates and 4 figures. 3

Navas, L., Nota sobre el Dinar parthenopaeus. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1910. 4. 4 pg. av. 1 figure. 1

Ris, F., Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (8 Teile.) Tl. VI. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 14.) Brüssel 1912. gr. 4. pg. 701—836 m. 1 kolorirtenTafel u. 84 Figuren. 37
Teil I—V. 1909—11. m. 5 Tafeln (4 kolor.) u. 407 Fig. M. 182.50.

Shelford, R., Mimicry amongst the Blattidae; with revision of the Genus Prosoplecta Sauss. and description of a new Genus. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 19 pg. with 1 coloured plate and 5 figures. 2.50

Silvestri, F., Termiti raccolte dalla Duchessa d'Aosta nella regione dei grandi laghi dell'Africa Equatoriale. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1912. 4. 5 pg. c. 4 figure.

Sjöstedt, Y., Neue Termiten aus Tripolis, Oberägypten, Abessinien, Erithrea, dem Galla- und Somalilande. Stockholm (Arkiv Zool.) 1912. 8. 17 pg. 1

Wasmann, E., und Werner, F., Termiten und Embidaria von F. Werners Zoologischer Forschungsreise nach dem Aegyptischen Sudan und Nord-Uganda. Wien (Sitzb. Akad.) 1912. gr. 8. 9 pg. m. 7 Figuren. 0.80

G. Rhynchota.

Bergroth, E., Notes on Coreidae and Neididae. (Brussels, Ann. Soc. Entom. B.) 1912. roy. 8. 18 pg. 1.20

— New or little-known Ethiopian Hemiptera. (London, Ann. Nat. Hist.) 1912. 8. 13 pg. with 2 figures. 1.50

Horvath, G., Les Polycténides et leur adaptation à la vie parantaire. Bruxelles (Congr. int. Entom.) 1911. gr. in-8. 8 pg. av. 1 planche. 1.20

— Anthocoride nouveau du Dahomey. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1911. 8. 2 pg. 0.50

— Trois Réduviides nouveaux d'Afrique. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1910. 8. 3 pg. 0.50

— Notes sur le Genre Artemidorus Dist. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. 8. 2 pg. 0.40

— Nota sul Leptopus assouanensis Costa. (Napoli, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1911. 4. 2 pg. 0.80

Jaap, O., Cocciden-Sammlung. Serie 11. Hamburg 1912. 8. 12 getrocknete Arten auf den von ihnen bewohnten Pflanzen. Jede Serie 7.50

Montandon, A. L., Quelques types d'Hemiptères de Guérin-Méneville des collections du Musée Zoologique de l'Université de Naples. (Naples, Annuar. Mus. Zool. Univ.) 1910. 4. 4 pg. 1

Reuter, O. M., De Palearktiska Arterna af Vägglus-familjen (Cimicidae). (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1911. 8. 12 pg. 1

— Studien über die Paläarktischen Formen der Hemipterengattung Notostira Fieb. (St. Petersburg, Revue R. Entom.) 1911. 8. 9 pg. 1

— Om de Palearktiska Arterna af Hemiptersläktet Notostira Fieb. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1911. 8. 11 pg. 1

Referat.

Kuhnt, P., Der Käfersammler. Leipzig, Theod. Thomas Verlag, 1912. klein Oktav (Taschenformat). 153 Seiten mit 117 Abbildungen im Text. — Preis 3 Mark.

Der durch seine „Illustrirten Bestimmungstabellen der Käfer Deutschlands" bekannte Verfasser bietet hier den Käfersammlern einen bequemen Leitfaden zum Bestimmen und Erkennen der Hauptformen

unserer einheimischen Käfer. Das Werkchen ist für junge Käferfreunde bestimmt, welche in demselben eine kurze aber möglichst umfassende Anleitung zum Käferfang und zum Anlegen einer Käfersammlung finden werden.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

Ein Sammelaufenthalt in Neu-Lauenburg

(Duke of York im Bismarckarchipel)

von

Carl Ribbe.

350 Seiten gross-8., mit 15 Textbildern, 9 Tafeln, davon 8 farbig, und 1 Karte. 1910—12.

Preis 8 Mark.

Inhalt: Die Fauna (Wirbeltiere, Insecten namentl. Schmetterlinge, Crustaceen etc.). Flora. Die Eingeborenen. Staat und Religion. Gebräuche bei Geburt etc. Körperschmuck. Waffen. Spiele. Geheimbünde. Tanzfestlichkeiten. Fischfang etc.

Ein wiederholter längerer Aufenthalt in der Neu-Lauenburg Gruppe (australischer Archipel) ermöglichte dem Verfasser ein eingehendes Studium von Land und Leuten, sowie die Sammlung wichtiger naturwissenschaftlicher Daten. Da sich durch die Einwirkung der Fremden in den letzten Jahren in diesem Gebiet Vieles geändert hat, die alten Sitten fast verdrängt worden sind, ist dies Werk eines aufmerksamen Beobachters und geübten Sammlers auch ethnographisch von ausserordentlichem Interesse.

In unserem Verlage ist 1911 erschienen:

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hilfskräfte.

Herausgegeben

auf Veranlassung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

von

R. Friedländer & Sohn.

2. vollständig neu bearbeitete Ausgabe.

Ein starker Band von 1109 und 30 Seiten. gross-8.

Preis broschirt 15 Mark, in Halbfranzband gebunden 17 Mark.

Für jeden Zoologen resp. Entomologen unentbehrlich.

Die Gross-Schmetterlinge der Erde.

Bearbeitet
von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie:
Aurivillius (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Elffinger** (Frankfurt), **Fruhstorfer** (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris), **Jordan** (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfitzner** (Sprottau), **Prout** (London), **Röber** (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich), **South** (London), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Elberfeld) u. a.

Herausgegeben von **Professor Dr. Adalbert Seitz.**

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil: Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 115 Lieferungen à M. 1,—.

Band I **Tagfalter** in 43 Lieferungen oder gebd. M. 60,—.
- II **Spinner und Schwärmer** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.
- III **Noktuen** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.
- IV **Geometriden** in ca. 12 Lieferungen oder gebd. ca. M. 30,—.

2. Hauptteil: Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 1,50.

Band V—VIII **Amerikanische Fauna** in ca. 130 Lieferungen.
- IX—XII **Indo-australische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.
- XIII—XVI **Afrikanische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.

Die Einteilung der einzelnen Bände entsprechend dem 1. Hauptteil.

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 1000 Tafeln rund 40000 Falter in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen Blick bestimmbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt eine vollständige Exoten-Sammlung.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der beispiellos billige Preis von ca. 1 Pfg. pro Abbildung erzielt werden.

Einteilung und Preis des Werkes.

(Bezüglich der noch nicht vollständig vorliegenden Bände sind die Preise nur annähernd und unverbindlich festgesetzt.)

Fauna palaearctica.

I	in	43	Lieferungen	oder	gebunden	. . . . .	M. 60,—
II	in	ca. 30	Lieferungen	oder	gebunden	ca.	M. 45,—
III	-	- 28	-	-	-	-	M. 45,—
IV	-	- 12	-	-	-	-	M. 30,—

Fauna americana.

V	in	ca. 70	Lieferungen	oder	gebunden	ca.	M. 130,—
VI	-	- 25	-	-	-	-	M. 60,—
VII	-	- 25	-	-	-	-	M. 60,—
VIII	-	- 10	-	-	-	-	M. 35,—

Fauna indo-australica.

IX	in	ca. 38	Lieferungen	oder	gebunden	ca.	M. 160,—
X	-	- 30	-	-	-	-	M. 70,—
XI	-	- 30	-	-	-	-	M. 70,—
XII	-	- 10	-	-	-	-	M. 35,—

Fauna africana.

XIII	in	ca. 35	Lieferungen	oder	gebunden	ca.	M. 75,—
XIV	-	- 20	-	-	-	-	M. 50,—
XV	-	- 20	-	-	-	-	M. 50,—
XVI	-	- 10	-	-	-	-	M. 35,—

Die **Tagfalter** (Rhopalocera) . . umfassen die Bände I V IX XIII
- **Spinner und Schwärmer** (Bombyces und Sphinges) . - - - II VI X XIV
- **Eulen** (Noctuae) . . . . . - - - III VII XI XV
- **Spanner** (Geometrae) . . . - - - IV VIII XII XVI

Hierzu erscheint noch als Band XVII ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.**

Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden.

Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II.

Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 10% sofort in Kraft.

Das Gesamtwerk hat am Ende 1906 begonnen und wird etwa bis Ende 1913 vollständig abgeschlossen vorliegen.

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde

ist das **umfang**- und **inhaltreichste**, aber im Verhältnis zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das **billigste Werk seiner Art.** Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich.

Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von **grösstem** Nutzen, weil alle Schmetterlinge **sofort bestimmbar** und jedes Angebot **sofort kontrollierbar.** Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde** besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf von Schmetterlingen **lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung** verschaffen.

Das Werk kann mit Text in **deutscher** oder **englischer** oder **französischer Sprache** bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der

Stuttgart, Poststr. 7. **Verlag des Seitzschen Werkes** (Alfred Kernen).

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

H. Rebel

Die Lepidopterenfauna von Herkulesbad und Orsova.

Eine zoogeographische Studie.

(Sonderdruck aus Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums Wien 1911.)

178 Seiten in-4. mit 1 Tafel in Lichtdruck. — Preis 5 Mark.

G. Enderlein

Zur Kenntnis der Spathiinen

und einiger verwandter Gruppen.

(Abdruck aus dem „Archiv für Naturgeschichte", Berlin 1912.)

37 Seiten gross-8. — Preis 4 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns in Sonderdrucken zu beziehen:

G. Enderlein

Die Richardiinen des Stettiner Museums.
15 Seiten mit 9 Textfiguren. gr. 8. — Preis 1 Mark.
(Aus: Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde, Berlin 1912.)

Zur Kenntnis der Spathiinen und einiger verwandter Gruppen.
37 Seiten gr. 8. — Preis 4 Mark.
(Aus: Archiv für Naturgeschichte, Berlin 1912.)

Neue Gattungen und Arten aussereuropäischer Braconiden.
4 Seiten gr. 8. — Preis 1 Mark.
(Aus: Archiv für Naturgeschichte, Berlin 1912.)

Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Ichneumoniden. II. Ophioninae. Die Gattung Thyreodon und ihre Verwandten.
9 Seiten mit 8 Textfiguren. gr. 8. — Preis Mark 0,80.
(Aus: Zoologischer Anzeiger, Leipzig 1912.)

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns sind in Sonderdrucken zu beziehen:

Dr. Günther Enderlein

Studien über die Tipuliden, Limoniiden, Cylindrotomiden und Ptychopteriden.
(Abdruck aus den Zoolog. Jahrbüchern. Bd. 32. Jena 1912.)
88 Seiten mit 54 Abbildungen. gross-8.
Preis 6 Mark.

Zur Kenntnis aussereuropäischer Dolichopodiden.
I. Tribus Psilopodini.
(Abdruck aus den Zoolog. Jahrbüchern, Supplement 15. Jena 1912.)
42 Seiten mit 5 Abbildungen. gross-8.
Preis 3 Mark.

Embiidinen
monographisch bearbeitet.
(Collections zoologiques du Baron Edm. de Selys Longchamps Catalogue systématique et descriptif. Bruxelles 1912.)
121 Seiten mit 4 Kupfertafeln. gross-4.
Preis 30 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

A. H. Cantell.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 11.**

November November

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1912, Heft 5 m. 2 Taf. und 1 Portr. Berlin, 30. Sept. 1912.

Inhalt: Kröber, O., Monographie der paläarktischen und afrikanischen Thereviden (Forts.) (m. 3 Fig.). Pg. 493—508. — Ohaus, F., Revision der Adoretini (Forts.) (m. 21 Fig.). Pg. 509—524. — Böttcher, G., Die männlichen Begattungswerkzeuge des Genus Sarcophaga Meig. und ihre Bedeutung für die Abgrenzung der Arten (m. 9 Fig.). Pg. 525—544. — Hauser, G., Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Coptolabrus (m. Taf. 10—11). Pg. 545—560. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. XI. Pg. 560—574. — Kuntzen, H., Beiträge zur Kenntnis der Carabiden. I. Pg. 575—588. — Rothkirch und Panthen, Neue südamerikanische Stigmoderidae, nebst einer Zusammenstellung der Vertreter der Gattungen Conognatha und Pithiscus. Pg. 589—595. — Martin, F., Anagrus subfuscus

Förster aus der Umgegend von Leipzig. Pg. 595—598. — Brauns, H., Zusätze und Berichtigungen zu Dr. H. Friese's „Die Bienen Afrikas" (Forts.). Pg. 598—603. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 603—624.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 8—9. Berlin-Schöneberg, 10. Sept. 1912.

Inhalt: Wormsbacher, H., Die Catocalen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Eine Liste sämtlicher Arten, ihrer Lokalitäten und Futterpflanzen. Pg. 253—258. — Auel, H., Biologisches von Pieris brassicae L. nebst einigen Bemerkungen über die Bekämpfung dieses Schädlings. Pg. 258—260. — Sokolář, F., Zur Chromologie der Caraben. Pg. 261—266. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 266—268. — Jörgensen, P., und Schrottky, C., Beitrag zur Biologie einiger südamerikanischen Bienen (m. 2 Fig.). Pg. 268—272. — Lucas, K., Parthenogenese bei Formica fusca L. Pg. 272—276. — Zacher, F., Das männliche Copulationsorgan und das System der Eudermaptera (m. 20 Fig.). Pg. 276—284. — Rübsaamen, E. H., Über deutsche Gallmücken und Gallen (Forts.). Pg. 284—289. — Vitzthum, H., Über einige auf Apiden lebende Milben (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 289—293. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 294—296. — Literatur-Referate. Pg. 297—308. — Literatur-Bericht LVIII. Pg. 293—300.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 10 m. Tafel und Portrait. Berlin, 1. Okt. 1912.

Inhalt: Bickhardt, H., Neue Histeriden und Bemerkungen zu bekannten Arten. Pg. 289—295. — Germer, F., und Steche, O., Über Bau und Bedeutung der Kopfgliedmassen bei den Lymexyloniden (m. Taf. 6). Pg. 295—300. — Navas, L., Biologische Beobachtungen. Pg. 300—302. — Poppius, B., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Miridae. Pg. 302—304. — Enslin, E., Über das männliche Geschlecht von Eriocampa

ovata L. Pg. 304—306. — Horn, W., Bickhardt, H., Schenkling, S., Heller, K. M., und Wagner, H., Neuheiten aus R. v. Bennigsen's Sammlung von Coleopteren aus den deutschen Kolonien (m. 4 Fig.). Pg. 306—318. — Rezensionen. Pg. 318—320. — Beilage: Portrait (Dr. G. Kraatz).

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 24, 25, 26, 27. Frankfurt a./M., 14., 21., 28. Sept., 5. Okt. 1912.

Inhalt: Pagenstecher, A., Parnassius apollo L. von der Insel Gothland. Pg. 93, 97—98. — Peter, A., Aberrationen-Riecherei (Schluss). Pg. 94. — Meissner, O., Zur Statistik und Biologie von Adalia bipunctata L. (Schluss). Pg. 94—95. — Glaser, F., Etwas von der Wachsmotte (Galleria mellonella) (Schluss). Pg. 95—96. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 96, 98—99, 102—103, 108. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 96, 100, 104. — Locher, T., Eine II. Generation von Arctia caia L. und Mitteilungen über Sat. var. ligurica Weissm. Pg. 98. — Leonhardt, W., 2 für Deutschland seltene Orthopteren aus dem Mainzer Becken. Pg. 99. — Busse, R., Chrysophanus alciphron var. gordius f. caeca Courv. (m. 2 Fig.). Pg. 101—102. — Schille, F., Oxyptilus Z. Leonuri Stange. Aus dem Polnischen übersetzt. Pg. 103. — Fischer, E, Zur flavia-Zucht. Pg. 105—106. — Krähe, C., Eine Spätgeneration von Chrysophanus var. rutilus und deren Lebensweise in der Mark Brandenburg. Pg. 106—107. — Fritzsche, A., Raupe von Lasiocampa (Bombyx) trifolii überwintert nicht. Pg. 107—108. — Torka, V., Stenobothrus nigro-maculatus H. S. Pg. 108.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica" (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 12—13. Frankfurt a./M., 14., 28. Sept. 1912.

Inhalt: Nassauer, M., Bericht über den II. Internationalen Entomologen-Kongress zu Oxford. Pg. 45—47, 49—51. —

Strand, E., 2 neue Satyriden von Roraima (Schluss). Pg. 47—48. — Kleine Mitteilungen. Pg. 48, 52. — Fischer, E., Zucht von Attacus Edwardsi. Pg. 51.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift".

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 24, 25, 26, 27. Guben, 14., 21., 28. Sept., 5. Okt. 1912.

Inhalt: Rudow, F., Die Schmarotzer der deutschen Spanner, Geometrae (Schluss). Pg. 167—168. — Kleine, R., Das Ei von Chrysomela fastuosa L. (m. 6 Fig.). Pg. 168—169. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 169—170. — Rudow, F., Die Schmarotzer der deutschen Käfer. Pg. 171, 180—181. — Reinberger, Einige Bemerkungen zu dem Artikel des Herrn v. Linstow in No. 5—7, 9—10. Pg. 172. — Polak, R. A., Überwintert Pyrameis atalanta in unserem Klima? Pg. 172—173. — Bruhn, S., Duftorgane der Schmetterlinge. Pg. 173. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 175—177, 181—183, 189—192. — Warnecke, G., Zur Frage der Überwinterung von Pyrameis atalanta L. Pg. 179—180. — Horch, R., Anaitis plagiata ab. cotangens Fritsch (m. 2 Fig.). Pg. 185. — Schulze, P., Ein schwarzes ♂ von Lymantria dispar L. Pg. 185—186. — Reikowski, M., Ein merkwürdiger Puppenräuber. Pg. 186. — Meissner, O., Weiteres zur Biologie von Diapheromera femorata Say, insbesonders über eine Copula mit Dixippus morosus Br. Pg. 186—187.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 18, 19. Stuttgart, 14., 28. Sept. 1912.

Inhalt: Ohaus, F., Neue abessynische Ruteliden. Pg. 115—117. — Aulmann, G., Beiträge zur Kenntnis der Psyllidenfauna von Neu-Guinea (m. 5 Fig.). Pg. 117—118. — Fruhstorfer, H., Eine neue Nymphalide des Kgl. Naturalienkabinets in Stuttgart. Pg. 118. — Der II. Internationale Entomologenkongress zu Oxford (Forts.). Pg. 118—119, 125—126. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 120. — Fassl, A. H., Neue

Nymphaliden aus Südamerika. Pg. 121—123. — Aulmann, G., Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Psyllidenfauna. V (m. 6 Fig.). Pg. 123—125.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 19. Stuttgart, 21. Sept. 1912.

Inhalt: Born, P., Weisse und schwarze Maikäfer. Pg. 83—84. — Cameron, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Sarawak, Borneo, by J. Hewitt (cont.). Pg. 84—85. — Bryk, F., Parnassiana (Forts.). Pg. 85—86. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 86.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau" und der „Insektenbörse".

Jahresheft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau. No. 5. Breslau, 2. Sept. 1912.

Inhalt: Vereinsnachrichten. Pg. I—XXI. — Dittrich, R., Prof. Dr. Theodor Goetschmann. Nachruf. Pg. XXII—XXV. — Verzeichnis der Mitglieder, etc. Pg. XXVI—XXXV. — Gerhardt, J., Zum Sexus der Käfer. Pg. 1—3. Zu Anthonomus varians Payk. Pg. 4. Neuheiten der schlesischen Koleopterenfauna aus dem Jahre 1911. Pg. 5—6. Neue Fundorte seltener schlesischer Koleopteren. Pg. 7—8. — Kolbe, W., Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Pg. 9—11. Quedius boops Grav., picipennis Heer und fulvicollis Steph. Pg. 12—14. — Scholz, E. J. R., Hymenoptera Aculeata. Seltenere schlesische Vorkommnisse. Pg. 15—17. Nestbau des Halictus quadricinctus F. Pg. 18—19. — Pfankuch, K., Typen der Gravenhorst'schen Gattungen Banchus, Exetastes und Leptobatus (Ichneum. Europaea, Bd. III, 373—436). Pg. 20—32.

Preis: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1912, No. 6. Berlin, Juni 1912.

Entomologischer Inhalt: Schumacher, F., Über die Zusammensetzung der Hemipterenfauna der für Nordwestdeutschland

charakteristischen drei Hauptbodentypen (Geest, Marsch und Küste). Pg. 359—378.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 7,50 Mark.
Einzelne Nummern: 1 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 101, Heft 4 m. 10 Taf. Leipzig, 24. Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Voss, F., Über den Thorax von Gryllus domesticus. V. Die nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium (Forts., Schluss) (m. Taf. 25—29). Pg. 579—682. — Germer, F., Untersuchungen über den Bau und die Lebensweise der Lymexyloniden, speziell des Hylecoetus dermestoides L. (m. Taf. 30—31 und 31 Fig.). Pg. 683—735.

— Bd. 102. Heft 1 m. 9 Taf. Leipzig, 1. Okt. 1912.

Entomologischer Inhalt: Stendell, W., Beiträge zur Kenntnis der Önocyten von Ephestia kuehniella Zeller (m. Taf. 9 und 3 Fig.). Pg. 136—168.

Preis dieser Hefte: 17 und 14 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 40, No. 6—9. Leipzig, 13., 27. Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Müller, G. W., Beobachtungen an pädogenetischen Miastor-Larven. Pg. 172—176. — Schulze, P., Die Flügelrudimente der Gattung Carabus (m. 6 Fig.). Pg. 188—194. Die Lautapparate der Passaliden Proculus und Pentalobus (m. 8 Fig.). Pg. 209—216. — Wilke, Beitrag zur Kenntnis der Chromatinreduktion der Hemipteren (m. 8 Fig.). Pg. 216—219.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere. Hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 33, Heft 3—4 m. 4 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna von Paraguay auf Grund der Sammlungen und Beobachtungen von Prof. J. D. Anisits. X (m. Taf. 9—10 und 15 Fig.). Pg. 257—346. — Enderlein, G., Zur Kennt-

nis orientalischer Ortalinen und Loxoneurinen (m. 4 Fig.). Pg. 348—362. Loxoneurinen und Ortalinen aus Afrika (m. 6 Fig.). Pg. 363—378.

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Anatomie und Ontogenie der Tiere. Hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 35, Heft 1 m. 6 (5 kolor.) Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Adam, A., Bau und Mechanismus des Receptaculum seminis bei den Bienen, Wespen und Ameisen (m. Taf. 1—3 und 25 Fig.). Pg. 1—74.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, redig. von R. Ritter von Stummer-Traunfels. Bd. 48 (1911) m. 2 Taf. Graz 1912.

Entomologischer Inhalt: Meixner, A., Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1911. Pg. LXXIX—LXXXIII. — Günter, D. J., Literatur über steiermärkische Neuroptera und Trichoptera. Pg. 303. — Schwaighofer, A., Literatur über steiermärkische Pseudoneuroptera. Pg. 304—307. — Sabransky, H., Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna Steiermarks. Pg. 308—318. — Günter, D. J., Literatur über steiermärkische Hemiptera Homoptera. Sect. I. Cicaden. Pg. 319, 473. — Schieferer, M., Die Lepidopterenfauna Steiermarks (herausgegeben von A. Meixner). Pg. 320—337. — Hoffmann, F., Geschichte der Lepidopterologie in Steiermark. Pg. 338—346. Verzeichnis der lepidopterologischen Literatur Steiermarks. Pg. 346—360. — Graeffe, E., Beobachtungen an Hummelarten der Alpen Steiermarks. Pg. 376—380.

Preis: 10 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. sous la direction de M. Bedot. Vol. 20, No. 10. Genève, Sept. 1912.

Inhalt: Santschi, F., Quelques fourmis de l'Amérique australe (av. 4 fig.). Pg. 519—534.

Preis des Bandes: 34,40 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. 33—34 c. 27 tab. et 6 chart. geogr. Helsingforsiae 1910—1911.

Entomologischer Inhalt: Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. V. Bibionidae (m. 1 Taf.). Pg. 1—16. VI. Chironomidae (m. 2 Taf.). Pg. 1—47. VII. Melusinidae (Simuliidae) (m. 1 Taf.). Pg. 1—24. — (Axelson-) Linnaniemi, W. M., Zur Kenntnis der Collembolenfauna der Halbinsel Kanin und benachbarter Gebiete (m. 1 Taf.). Pg. 1—17. — Sahlberg, J., Om parasitstekel-slägtet Gonatopus och dess finska representanter. Pg. 1—19. — Federley, H., Dicranura vinula L. und ihre nordischen Rassen (m. 1 Taf.). Pg. 1—20. — Frey, R., Zur Kenntnis der Dipterenfauna Finlands. Stratiomyidae, Xylophagidae, Leptidae, Tabanidae, Cyrtidae, Asilidae, Bombyliidae, Therevidae, Scenopinidae (m. 3 Taf. und Karte). Pg. 1—59. — Poppius, B., Beiträge zur postglazialen Einwanderung der Käferfauna Finlands. Pg. 1—59.

Preis: 10 und 12 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 593 w. plate and portrait. London, Oct. 1912.

Inhalt: Edelsten, H. M., and Todd, R. G., Notes on the Life-Histories of Tapinostola concolor and T. hellmanni (w. pl. 9). Pg. 285—287. — Wichgraf, F. N., As Others see us. Pg. 287—289. — Whittingham, W. G., A Holiday in Norfolk. Pg. 289—296. — Mathew, G. F., Notes from an Essex Lepidopterist's Diary for 1911 (concl.). Pg. 296—298. — Notes and Observations, etc. Pg. 298—308.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 274. London, Oct. 1912.

Inhalt: Busck, A., On some arbitrarily formed scientific Names. Pg. 225—227. — Neave, S. A., A new Species of Pseudacraea from Nyasaland (w. 1 fig.). Pg. 228—229. — Sharp, D., Notes on the British Species of Ophonus (concl.). Pg. 229—232. — Morice, F. D., Help-Notes towards the

Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 232—236. — Short Notices. Pg. 236—241. — Obituaries (H. J. Adams — G. H. Grosvenor — E. A. Fitch), etc. Pg. 242—245. — Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus Latr. (cont.). Pg. 245—248.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 9 w. portrait. London, Sept. 15th 1912.

Inhalt: Burr, M., Robert Shelford (w. portr.). Pg. 205—206. — Nomenclature. Pg. 206—207. — Bethune-Baker, G. T., Nomenclature, etc., at the Congress. Pg. 207—209. — Wheeler, G., The II. International Congress of Entomology. Pg. 209—213. — Grosvenor, T. H. L., The Season 1912. Pg. 213—217. — Shelford, R., Cosmopolitan Cockroaches. Pg. 217—218. — Crawley, W. C., Anergates atratulus, Schenk., a British Ant, and the Acceptance of a ♀ by Tetramorium caespitum, L. Pg. 218—219. — Notes, etc. Pg. 219—228. — Obituary (E. A. Fitch). Pg. 228.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 7, No. 3 w. 3 (2 color.) plates. London, Sept. 30th 1912.

Entomologischer Inhalt: Green, E. E., On the cultivated and wild Forms of Cochineal Insects (w. pl. 1). Pg. 79—93. — Theobald, F. V., The Aphides attacking Ribes, with Descriptions of 2 new Species (w. pl. 2—3 and 14 fig.). Pg. 94—116.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Parasitology, ed. by G. H. F. Nuttall, A. E. Shipley and E. Hindle. Vol. 5, No. 3 w. 3 plates. Cambridge, Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Hewitt, C. G., Fannia (Homalomyia) canicularis Linn. and F. scalaris Fab. An Account of the Bionomics and the Larvae of the Flies and their Relation to Myiasis

of the intestinal and urinary Tracts (w. pl. 7 and 7 fig.). Pg. 161—174. — Mackinnon, D. L., Protists parasitic in the Larva of the Crane-Fly, Tipula sp. (Preliminary Note) (w. 27 fig.). Pg. 175—189.

Preis: 10,50 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 10, No. 58 w. 3 plates. London, Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. X. Pg. 361—377. — Scott, H., Distant, W. L., and Shelford, R., Contribution to the Knowledge of the Fauna of Bromeliaceae (w. pl. 10). Pg. 424—438. — Distant, W. L., Some new Homoptera. Pg. 438—446.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1912, Part III w. 23 plates. London, Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Kenrick, G. H., Pyralidae collected by F. B. and Ch. B. Pratt in Dutch New Guinea (1909—1910), with Descriptions of new Species (w. pl. 68). Pg. 546—555. — Turner, R. E., Studies in the fossorial Wasps of the Family Scoliidae, Subfamilies Elidinae and Anthoboscinae (w. pl. 81—83). Pg. 696—754.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1912, No. 13—14. Paris 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 273, 297. — Bedel, L., Sur l'identité du genre Oxystoma Duméril. Pg. 274—275. — Boucomont, A., Genre nouveau et espèces nouvelles de Coprophages du Yunnan (av. 2 fig.). Pg. 275—278. — Jeannel, R, Un nouveau Carabomorphus de l'Afrique orientale anglaise. Pg. 279—280. — Alluaud, Ch., Sur le genre Carabomorphus Kolbe et diagnoses d'espèces nouvelles. Pg. 281—284. — Santschi, F., 2 nouveaux Carebara africains. Pg. 284—286. — De Joannis, J., 3 nouvelles espèces de Lépidoptères Hétérocères de Cochinchine. Pg. 286—289. — Le Cerf, F., Lépidoptères

nouveaux d'Afrique orientale. Pg. 290—292. — Chatanay, J., Un genre nouveau du groupe des Caediaires (av. 3 fig.). Pg. 297—300. — Pic, M., Espèces et variété nouvelles d'Idgia Lap. Pg 300—301. — Chrétien, P., Note sur les premiers états de 3 Euchloe (Anthocharis) de Mauritanie. Pg. 301—304. — De Joannis, J., 2 nouvelles espèces de Microlépidoptères cécidogènes de France. Pg. 304—307. — Bulletin bibliographique. Pg. 292—296, 308—316.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 5. Narbonne, Mai 1912.

Inhalt: Barthe, E., Contribution à l'étude du sous-genre Chrysocarabus. Pg. 33—36. — Bibliographie, etc. Pg. 36—37. — Des Gozis, Tableaux analytiques pour la détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane (suite). Pg. 65—80.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 333. Moulins, Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 65—66. — Falcoz, L., Notes d'entomologie rétrospective: Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 — 1859 (fin). Pg. 66—68. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 68—69. Quelques notes sur la classification des Anobiides (fin). Pg. 70—71. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 105—108.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 20. Rennes, Août 1912.

Inhalt: Houlbert, C., Contributions à l'étude des larves des Cicindélides (suite) (av. 13 fig.). Pg. 169—182. Deux espèces nouvelles appartenant au genre Neolucanus (av. 10 fig.). Pg. 183—188. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 189—192.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Ser. 5, Tome 10, No. 5. Paris, 5 Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Chopard, L, Note sur un cas de gynandromorphisme chez Forficula auricularia L. (av. 2 fig.). Pg. XCVII—C.

Preis: 1,50 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 15, No. 3 av. 7 (1 col.) planches. Paris, 20 Août 1912.

Entomologischer Inhalt: Neumann, L. G, Notes sur les Mallophages. II (av. 29 fig.). Pg. 353—384. — Font-Réaulx, P. de, Une maladie des yeux causée par les poux. Pg. 385—397. — Pirajá da Silva, M., La Leishmaniose cutanée à Bahia (av. pl. 2—6 et 1 fig.). Pg. 401—424. Nouveaux cas de myase dus à Chrysomyia macellaria Fabricius à Bahia (av. pl. 1 et 2 fig.). Pg. 425—430. Le Paederus columbinus est vésicant (av. pl. 1). Pg. 431. — Langeron, M., Mission parasitologique en Tunisie (Sept.—Oct. 1911) (Recherches sur les Arthropodes piqueurs, etc.) (av. 4 fig.). Pg. 442—473.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 502. Paris, 1 Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Dewitz, J., L'importance de la physiologie pour l'entomologie appliquée (fin). Pg. 137—142. — Goury, G., Étude comparative entre le Macrocephus xanthostomus Ev. et le M. linearis Schrk. Pg. 142—151.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 56, No. 9. Bruxelles, 3 Oct. 1912.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 7 Sept. 1912. Pg. 307. — H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Dupuis, P., Carabidae. II. Pg. 308—338. — Forel, A., Quelques fourmis de Tokio. Pg. 339—342. — Clavareau, H., 3 Corynodes africains nouveaux. Pg. 343—345.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 9. Namur, 25 Sept. 1912.

Inhalt: Questions. Pg. 85—86. — Bray, L., Leucania Scirpi Dup. Pg. 86—87. — Lambillion, L. J., Nos Nymphalides. Pg. 87—88. — Lépidoptères capturés à Rillaer et dans les environs par M. J. Proost. Pg. 88—89. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 89—91. — Navas, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 91—95. — Varia. Pg. 96.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Boletin de la R. Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 12, No. 6—7 c. 2 láminas. Madrid, Jun.—Jul. 1912.

Entomologischer Inhalt: Mercet, R. G., Mimáridos nuevos de España (c. 4 fig.). Pg. 331—337. — Varela, A. G., Notas hemipterológicas sobre Coreidos africanos (Mictidae) del Museo de Madrid. Pg. 353—357. — De la Fuente, J. M., Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. XXII. Coleópteros (c. 12 fig.). Pg. 358—366. — Bolivar y Pieltain, C., Nueva especie española del género Broscus. Pg. 374—375. — Arias, J., Adiciones á la fauna dipterológica de España. Pg. 385—426.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Vol. 40, No. 3 c. 1 tab. St.-Pétersbourg 1912.

Inhalt: Uvarov, B., Über die Orthopterenfauna Transcaspiens (m. Taf. 1 und 3 Fig.). Pg. 1—54.

Preis dieses Heftes: 1,20 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 9. London, Ont., Sept. 1912.

Inhalt: Walker, E. M., The Odonata of the Prairie Provinces of Canada (w. 7 fig.). Pg. 253—266. — Hewitt, C. G., The Division of Entomology in Ottawa. Pg. 267—269. — Barnes, W., and Mc Dunnough, J. H., Notes on Taylor's

Types of Geometridae. Pg. 270—275. — Rohwer, S. A., Some Canadian Sawflies collected by F. Knab. Pg. 276. — Cockerell, W. P., Collecting Bees at Gualan, Guatemala. Pg. 277—282.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Katalog.

E. v. Bodemeyer, Berlin, W., Lützowstr. 41. Paläarktische Coleopteren. Liste 10. 42 Seiten Gross-Oktav. Berlin 1912.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Aulmann, G., und La Baume, W., Die Schädlinge der Kulturpflanzen in den Deutschen Kolonien. Heft 4: Schädlinge der Baumwolle, von Aulmann. Berlin 1912. 8. 6 u. 166 pg. m. 120 Figuren. 5

Bulletin of Entomological Research. Issued by the Entomological Research Committee (Tropical Africa), appointed by the Colonial Office. Volume III. Part 2. London 1912. roy. 8. pg. 113—226 with 1 map, 4 plates and figures. 4 20

Price of subscription for the complete volume (4 parts) M. 10.50.

Fabre, J. H., Moeurs des Insectes. Morceaux choisis extraits des Souvenirs entomologiques. 20. mille. Paris 1912. 8. 280 pg. av. 16 planches. 3

Hewitt, C. G., The Spruce Budworm (Tortrix fumiferana Clem.) and the Larch Sawfly. Kingston, Ont., (Rep. Domin. Entomol.) 1911. 8. 8 pg. with 1 sketch-map. 0 50

Hopkins, A. D., Insects which kill Forest Trees. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 9 pg. 0 50

— Insects injurious to the Wood of dying and dead Trees. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 3 pg. 0 50

— Insect-injuries to Forest Products. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 9 pg. 0 50

— Insects in their relation to the Reduction of future Supplies of Timber. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1910. 8. 10 pg. 0 50

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit P. A. Zaitzew. Tomus 40. No. 3. Petropoli 1912. 8. maj. 54 pg. c. 1 tabula et 3 figuris. 1 50

Tomus 40. Ni. 1 et 2. 1911—12. 132 et 58 pg. c. 20 fig. M. 4.50.

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind IV. Hefte 6. Kjöbenhavn 1912. 8. pg. 233—364 m. 3 Figuren. 1 30

Inhalt: Johannsen, J. P., Meddelelse om fund af adskillige nye og sjaeldne Rovbiller (Staphyliner), slutning. — Petersen, E., Addition to the Neuropterous Insect Fauna of Corsica. — Petersen, A., 4 for den Danske Fauna nye Diptera. etc.

Band IV. Heft 1—5. 1911—12. m. Tafeln u. Fig. M. 20.50.

Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a. S. Herausgegeben von C. Dähne. Heft 3 u. 4. Berlin 1912. gr. 8. 65 u. 37 pg. 2.50

Ribbe, C., Ein Sammelaufenthalt in Neu-Lauenburg (Duke of York im Bismarckarchipel). Entomologischer Bericht u. s. w. Dresden 1910—12. 8. 350 pg. m. 15 Textbildern, 9 Tafeln, davon 8 farbig, und 1 Karte. 8

Thomas, F., Ueber einige Pflanzenschädlinge (Insekten) aus der Gegend von Ohrdruf. (Weimar, Mitt. Thür. Bot. Ver.) 1911. 8. 3 pg. 1

— Biographische Data von Gallenforschern. (Avellino, Marcellia 1912.) 8. 4 pg. 0.30

B. Coleoptera.

Boucomont, A., Catalogus Taurocerastinarum et Geotrupinarum. Berolini 1912. 8. maj. 47 pg. 4.40

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Partes 45—47. Berolini 1912. 8. maj.

Partes 45 et 47: Dalla Torre, K. W. v., Scarabaeidae: Melolonthinae I et II. pg. 1—134. Subskriptionspreis M. 8.45, Einzelpr. M. 12.60. — Pars 46: Boucomont, A., Scarabaeidae: Taurocerastinae, Geotrupinae. 47 pg. Subskriptionspr. M. 2.95, Einzelpr. M. 4.40.

Partes 1—44. 1910—12. Subskriptionspreis M. 249.75, Einzelpr. M. 348.20.

Dalla Torre, K. W. v., Catalogus Melolonthinarum. Partes I et II. Berolini 1912. 8. maj. pg. 1—134. 12.60

Poppius, B., Beiträge zur postglazialen Einwanderung der Käferfauna Finlands. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1911. 8. 59 pg. 3

C. Lepidoptera.

Bornemann, G., Verzeichnis der Grossschmetterlinge aus der Umgebung von Magdeburg und des Harzgebietes. (Magdeburg, Abh. Mus. Naturk.) 1912. 4. 89 pg. 4

Gibson, A., Cutworms and Army-Worms (Noctuid Caterpillars). Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. roy. 8. 29 pg. with 10 figures. 1.50

Lepidopterorum Catalogus, editus a C. Aurivillius et H. Wagner. Pars 8: Prout, L. B., Geometridae: Brephinae, Oenochrominae. Berolini 1912. 8. maj. 94 pg Subskriptionspreis 7.60
Einzelpreis 8.85

Partes 1—7. 1911—12. 413 pg. Subskriptionspreis M. 24.20, Einzelpr. M. 33.40.

Marlatt, C. L., Danger of general Spread of the Gipsy and Brown-tail Moths (Porthetria dispar L. and Euproctis chrysorrhoea L.) through imported Nursery Stocks. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1911. 8. 22 pg. with 7 figures. 0.50

Prout, L. B., Catalogus Brephinarum et Oenochrominarum. Berolini 1912. 8. maj. 94 pg. 8.85

Voss, H. v., Entwicklung der Raupenzeichnung bei einigen Sphingiden. Phylogenetische Studie. Freiburg 1911. 8. 70 pg. m. 4 Tafeln u. Figuren. 4

D. Hymenoptera.

Adam, A., Bau und Mechanismus des Receptaculum seminis bei den Bienen, Wespen und Ameisen. (Jena, Zool. Jahrb.) 1912. gr. 8. 74 pg. m. 3 kolorirten Tafeln u. 25 Figuren.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Maidl, F., Ueber einen Fall von lateraler Gynandromorphie bei einer Holzbiene (Xylocopa micans Lep.). (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1912. 8. 8 pg. m. 5 Figuren. 1

Viereck, H. L., Contributions to our Knowledge of Bees and Ichneumon-Flies, including the descriptions of 21 new Genera and 57 new Species of Ichneumon-Flies. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 36 pg. 2

E. Diptera.

Johannsen, O. A., The Mycetophilidae (Fungus Gnats) of North America. Part IV: Mycetophilinae, conclusion; Sciarinae. Orono, Maine (Bull. Agr. Exp. St.) 1912. 8. 90 pg. with 7 plates. 5

The complete memoir, 4 parts, 1909—12. 68, 68, 80 and 90 pg. with 19 plates. M. 14.

Malloch, J. R., New Diptera from Panama. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1912. 8. 8 pg. 1 50

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., Ueber einige neue und interessante Dermapteren aus dem K. Zoologischen Museum Berlin. (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1912. gr. 8. 21 pg. 1

Kuthy, D., Orthoptera nova exotica in Museo Nationali Hungarico asservata. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1911. 8. maj. 3 pg. 0 80

Petersen, E., New and little-known Species of Ephemerida from Argentine. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 10 pg. with 35 figures. 1 50

— Addition to the knowledge of the Neuropterous Insect Fauna of Corsica. (Copenhagen, Entom. Meddel.) 1912. 8. 6 pg. with 3 figures. 1

Rehn, J. A. G., Notes on African Orthoptera of the Families Mantidae and Phasmidae in the U. S. National Museum, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 25 pg. with 17 figures. 1 50

Uvarov, B., Ueber die Orthopterenfauna Transkaspiens. St. Petersburg (Horae Soc. Entom. Ross.) 1912. gr. 8. 54 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 1 50

G. Rhynchota.

Licent, E., Recherches d'anatomie et de physiologie comparées sur le Tube digestif des Homoptères supérieurs. Nancy (Cellule) 1912. 4. 161 pg. av. 3 planches et 40 figures. 10

Popplus, B., Die Afrikanischen Arten der Miridengattung Helopeltis Sign. (Brüssel, Revue Zool. Afric.) 1911. gr. 8. 8 pg. 1 60

— Ueber Capsus croesus Dist. und C. remus Dist. (Brüssel, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. gr. 8. 3 pg. 0 60

— Zwei neue nearktische Miridengattungen. (Brüssel, Ann. Soc. Entom. B.) 1911. gr. 8. 4 pg. 0 60

Die Gross-Schmetterlinge der Erde.

Bearbeitet
von hervorragenden Kennern und Autoritäten wie:
Aurivillius (Stockholm), **Bartel** (Nürnberg), **Elffinger** (Frankfurt), **Fruhstorfer** (Genf), **Grünberg** (Berlin), **Haensch** (Berlin), **Janet** (Paris), **Jordan** (Tring), **Mabille** (Paris), **Pfitzner** (Sprottau), **Prout** (London), **Röber** (Dresden), **v. Rothschild** (Tring), **Standfuss** (Zürich), **South** (London), **Strand** (Berlin), **Warren** (Tring), **Weymer** (Elberfeld) u. a.

Herausgegeben von **Professor Dr. Adalbert Seitz.**

Vollständig in ca. 485 Lieferungen oder in 16 Bänden, in 2 Hauptteilen.

1. Hauptteil: Palaearktische Fauna.

Vollständig in etwa 115 Lieferungen à M. 1,—.

Band I **Tagfalter** in 43 Lieferungen oder gebd. M. 60,—.
- II **Spinner und Schwärmer** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.
- III **Noktuen** in ca. 30 Lieferungen oder gebd. ca. M. 45,—.
- IV **Geometriden** in ca. 12 Lieferungen oder gebd. ca. M. 30,—.

2. Hauptteil: Exotische Fauna.

Vollständig in etwa 370 Lieferungen à M. 1,50.

Band V—VIII **Amerikanische Fauna** in ca. 130 Lieferungen.
- IX—XII **Indo-australische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.
- XIII—XVI **Afrikanische Fauna** in ca. 85 Lieferungen.

Die Einteilung der einzelnen Bände entsprechend dem 1. Hauptteil.

In beiden Hauptteilen zusammen werden auf ungefähr 1000 Tafeln rund 40000 Falter in vorzüglich kolorierten Abbildungen dargestellt, wonach jeder Falter sofort auf einen Blick bestimmbar ist.

Der 2. Hauptteil ersetzt eine vollständige Exoten-Sammlung.

Kein Museum, keine Sammlung mehr mit unbestimmten Faltern. Nur durch eine sehr hohe Auflage konnte der beispiellos billige Preis von ca. 1 Pfg. pro Abbildung erzielt werden.

Einteilung und Preis des Werkes.

(Bezüglich der noch nicht vollständig vorliegenden Bände sind die Preise nur annähernd und unverbindlich festgesetzt.)

Fauna palaearctica.

I	in	43	Lieferungen	oder	gebunden	. . . . .	M.	60,—
II	in	ca.	30	Lieferungen	oder	gebunden	ca. M.	45,—
III	-	-	28	-	-	-	- M.	45,—
IV	-	-	12	-	-	-	- M.	30,—

Fauna americana.

V	in	ca.	70	Lieferungen	oder	gebunden	ca. M.	130,—
VI	-	-	25	-	-	-	- M.	60,—
VII	-	-	25	-	-	-	- M.	60,—
VIII	-	-	10	-	-	-	- M.	35,—

Fauna indo-australica.

IX	in	ca.	38	Lieferungen	oder	gebunden	ca. M.	160,—
X	-	-	30	-	-	-	- M.	70,—
XI	-	-	30	-	-	-	- M.	70,—
XII	-	-	10	-	-	-	- M.	35,—

Fauna africana.

XIII	in	ca.	35	Lieferungen	oder	gebunden	ca. M.	75,—
XIV	-	-	20	-	-	-	- M.	50,—
XV	-	-	20	-	-	-	- M.	50,—
XVI	-	-	10	-	-	-	- M.	35,—

Die **Tagfalter** (Rhopalocera) . . umfassen die Bände I V IX XIII
- **Spinner und Schwärmer** (Bombyces und Sphinges) . - - - II VI X XIV
- **Eulen** (Noctuae) . . . . . - - - III VII XI XV
- **Spanner** (Geometrae) . . . - - - IV VIII XII XVI

Hierzu erscheint noch als Band XVII ein **Supplement-Band mit Allgemeinem Teil, Morphologie, Biologie, Geographie und Ergänzungen zu dem Hauptwerk.**

Es kann jede Fauna oder jeder Band nach Abschluss für sich bezogen werden.

Folgende Bände sind bereits vollständig und gebunden erhältlich: Bd. I, II.

Je nach vollständigem Erscheinen eines Bandes wird der Subskriptionspreis für die betr. Lieferungen aufgehoben und tritt eine Preiserhöhung von mindestens 10 % sofort in Kraft.

Das Gesamtwerk hat am Ende 1906 begonnen und wird etwa bis Ende 1913 vollständig abgeschlossen vorliegen.

Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde

ist das **umfang-** und **inhaltreichste**, aber im Verhältnis zu dem Gebotenen zugleich bei weitem das **billigste Werk seiner Art.** Keinem Museum, keiner Bibliothek, keinem Privatsammler ist das Werk entbehrlich.

Jedem, der Schmetterlinge sammelt, kauft, tauscht oder verkauft, von **grösstem** Nutzen, weil alle Schmetterlinge **sofort bestimmbar** und jedes Angebot **sofort kontrollierbar.** Wer im Auslande oder in den Kolonien lebt und **Seitz, Gross-Schmetterlinge der Erde** besitzt, kann sich an Hand dieses Werkes durch den Fang und Verkauf von Schmetterlingen **lohnenden Nebenverdienst, anregende Unterhaltung** verschaffen.

Das Werk kann mit Text in **deutscher** oder **englischer** oder **französischer Sprache** bezogen werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sowie kostenloser Übersendung von Probetafeln ist gerne bereit der

Verlag des Seitzschen Werkes
(Alfred Kernen).

Stuttgart, Poststr. 7.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

Thos. L. Casey

Memoirs on the Coleoptera.

III. 1912.

Lancaster Pa. 1912. roy. 8. 386 pg. — Price 12 Mark.

Cont.: I. Descriptive Catalogue of the American Byrrhidae. Pg. 1—69. — II. A Revision of the American Genera of the Tenebrionid Tribe Asidinae. Pg. 70—214. — III. Studies in the Longicornia of North America. Pg. 215—386.

Früher erschien:

Part I. (New species of the Myrmedoniini. Synonymic and descriptive notes on the Paederini and Pinophilini.) 1910. 205 pg. — 6 Mark.

Part II. (New American species of Aleocharinae and Myllaeninae. — Notes on Coccinellidae.) 1911. 259 pg. — 7 Mark.

R. FRIEDLÆNDER & SOHN, BERLIN NW. 6, Karlstrasse 11.

In unserem Kommissions-Verlage ist soeben erschienen:

Die Fauna der deutschen Kolonien.

Herausgegeben mit Unterstützung des Reichs-Kolonialamtes vom

Zoologischen Museum in Berlin.

Reihe V.

Die Schädlinge der Kulturpflanzen.

Heft 4.

Die Schädlinge der Baumwolle

von Dr. **Gg. Aulmann.**

Ein Heft von 166 Seiten und 120 Figuren im Text. 8.

Preis Mark 5,—.

Früher erschienen:

Reihe I: **Kamerun.** Heft 1. Die **Schlangen** Kameruns, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 34 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.

Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Kameruns, von Dr. F. Nieden (Berlin). Mit 1 Karte und 155 Figuren im Text. — Preis 3 Mark.

Reihe II: **Togo.** Heft 1. Die **Schlangen** Togos, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 42 Figuren im Text. — Preis 1 Mark.

Reihe III: **Deutsch-Ostafrika.** Heft 1. Die jagdbaren **Vögel,** von Prof. Dr. A. Reichenow (Berlin). Mit 94 Figuren im Text (Zeichnungen von G. Krause). — Preis 4 Mark.

Heft 2. Die **Schlangen** Deutsch-Ostafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 54 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Reihe IV: **Deutsch-Südwestafrika.** Heft 1. **Die Schlangen** Deutsch-Südwestafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 50 Figuren im Text. — Preis 2 Mark.

Heft 2. Die **Reptilien** (ausser den Schlangen) und **Amphibien** Deutsch-Südwestafrikas, von Dr. Sternfeld (Berlin). Mit 1 Karte und 76 Figuren im Text. — Preis Mark 2,50.

Reihe V: **Die Schädlinge der Kulturpflanzen.** Heft 1. Allgemeine Uebersicht und Anleitung zum Beobachten, Sammeln und Konservieren, von Dr. G. Aulmann (Berlin). — Preis Mark 1,20.

Heft 2. Die Schädlinge des Kaffees von Dr. G. Aulmann (Berlin) und Dr. W. La Baume (Danzig). Mit 62 Figuren im Text. — Preis Mark 2,40.

Heft 3. Die Schädlinge des Kakaos von Dr. G. Aulmann (Berlin) und Dr. W. La Baume (Danzig). Mit 57 Figuren im Text. — Preis Mark 2,40.

Giacinto Gianelli

I Microlepidotteri del Piemonte

e principalmente della Valle d'Aosta con i bruchi nocivi alle derrate ed all'agricoltura, ed il nome delle sostanze di cui si nutrono.

Torino 1910. 143 pg. 8. — Ermässigter Preis 3 Mark.

Es sind nur noch wenige Exemplare vorhanden.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajewo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band gross-Oktav von IV und 422 Seiten mit einigen Abbildungen im Text. 1904.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebietes hinsichtlich der Koleopteren bieten.

Katalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von **Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Kataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Teile in einem Bande. 1901.

Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.

810 Seiten, gross-Octav,

mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark — broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Katalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familen und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1912. **Zwölfter Jahrgang.** **No. 12.**

Dezember **Dezember**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

---

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 8, Heft 10. Berlin-Schöneberg, 15. Okt. 1912.

Inhalt: Drenowsky, A. K., Zweiter Beitrag zur Lepidopterenfauna des höchsten Teiles des Zentral-Balkans (Stara-Planina) in Bulgarien. Pg. 309—313. — Turati, E., Incroci e reincroci tra la Deilephila dahlii H. G. e la D. euphorbiae L. I. Pg. 313—316. — Hilbert, R., Zur Kenntnis der Lebenstätigkeit urweltlicher Insekten (m. 2 Fig.). Pg. 317—320. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 320—323. — Krausse, A. H., Heuschrecken auf Sardinien. Pg. 323—326. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 326—329. — Literatur-Referate. Pg. 329—334. — Literatur-Bericht LIX. Pg. 301—306. — Beilage: Denso, P.,

Smithsonian Institution
JAN 6 1913

Monographische Bearbeitung der bekannten Lepidopteren-Hybriden. I (m. 5 Fig.). Pg. 1—8.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von F. Meyer. Jahrg. 26, No. 28, 29, 30, 31. Frankfurt a./M., 12., 19., 26. Okt., 2. Nov. 1912.

Inhalt: Mitterberger, K., Die Arten der Gattung Argyresthia Hb. um Steyr in Oberösterreich und im angrenzenden Teile von Steiermark (m. 7 Fig.). Pg. 109—110, 113—114, 117—118, 122—123. — Calmbach, V., Einfache Zucht der Eulenraupen aus dem Ei. Pg. 110—111. — Jammerath, H., Systematisches Verzeichnis der in Osnabrück und Umgegend bis einschliesslich 1909 beobachteten Grossschmetterlinge (Forts.). Pg. 111, 114—115, 118—119. — Härting, M., Interessante Aberration einer Thais polyxena (m. 1 Fig.). Pg. 111. — Dragoni-Rabenhorst, W. Edl. v., Ein neuer Fundort von Colias crocea Fourc. (edusa F.) ab. coerulea Verity. Pg. 115. — Neumann, O., Künstliche Zucht von Pergesa elpenor. Pg. 115—116. — Kleine Mitteilungen. Pg. 116. — Fritzsche, A., Aglia tau. Pg. 119—120. — Schepp, O., Odontosia carmelita-Zwitter. Pg. 120. — Pagenstecher, A., Parnassius apollo L. von der Insel Gotland. II. Pg. 121—122. — Hoffmann, F., Zu den schwebenden Streitfragen über das Wesen und den Ursprung der bleichen Formen der Colias myrmidone Esp. Pg. 123. — Löwe, Die grosse Birkenblattwespe Cimbex variabilis. Pg. 124.

Preis des Jahrganges (52 Nummern) zusammen mit der „Fauna Exotica“ (24 Nummern): 8 Mark.

Fauna Exotica, Mitteilungen aus dem Gebiet der exotischen Insektenwelt. Jahrg. 2, No. 14, 15. Frankfurt a./M., 12. Okt. 1912.

Inhalt: Nassauer, M., Der II. internationale Entomologenkongress zu Oxford (Forts.). Pg. 53—54, 57—58. — Meyer, E., Juristische Plauderei über Nomenklatur. Pg. 54—56. — Kleine Mitteilungen. Pg. 56, 60. — Zacher, F., Notizen über Schädlinge tropischer Culturen (m. 10 Fig.). Pg. 58—60.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Zeitschrift“.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Karlstr. 11.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 6, No. 28, 29, 30, 31. Guben, 12., 19., 26. Okt., 2. Nov. 1912.

Inhalt: Wolter, K., Ein neuer Sphingiden-Bastard. Pg. 193—195. — Grosse, G., und Kunz, E., Ein Bastard von Deilephila lineata var. livornica Esp. Pg. 195—196, 207—209. — Rudow, F., Die Schmarotzer der deutschen Käfer (Forts.). Pg. 196—197, 200—202. — v. Linstow, Zur Anatomie und Physiologie der Puppen unserer Makrolepidopteren (m. 4 Fig.). Pg. 199—200, 210—211, 215—217. — Pieck, E., Zucht von Hyloicus pinastri L. aus dem Ei. Pg. 202. — Aus entomologischen Vereinen. Pg. 203—205, 219—222. — Bandermann, F., Neuer Fundort von Selidopogon diadema F. in Röpzig bei Halle a. S. Pg. 209. — Grabe, A., Lebenszähigkeit eines Falters. Pg. 209. — Courvoisier, Zur Nomenklatur der Lycaena-Argus-Gruppe. Pg. 213—215.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, mit Beilage: Insektenbörse, hrsg. von K. Grünberg. Jahrg. 29, No. 20. Stuttgart, 19. Okt. 1912.

Inhalt: Von der Goltz, Frhr., Erebien 1911 und Anderes. Pg. 127—130. — Ohaus, F., Eine neue afrikanische Popillia. Pg. 130. — Karny, H., Einige weitere Tubuliferen aus dem tropischen Afrika (m. 1 Fig.). Pg. 130—133. — Ribbe, C., Anleitung zum Sammeln von Schmetterlingen in tropischen Ländern (Forts.). Pg. 133—134. — Bericht über den Verlauf des VI. Sächsischen Entomologentages in Chemnitz. Pg. 134.

Preis des Jahrganges (24 bezw. [Insektenbörse] 52 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 27, No. 20, 21. Stuttgart, 12. Okt., 2 Nov. 1912.

Inhalt: Bryk, F., Parnassiana (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 87—89, 95—97. — Cameron, P., New Genera and Species of parasitic Hymenoptera taken at Kuching, Sarawak, Borneo, by J. Hewitt (cont.). Pg. 90, 94—95. — Brocher, F., Recherches sur la respiration des insectes aquatiques (imagos). Nèpe. Hydrophile. Notonecte. Dyticidés. Haemonia. Elmidés. Pg. 91—93. — Gerstner, C., Das Ei von Erebia stygne O. (m. 1 Fig.). Pg. 94. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 98.

Erscheint zusammen mit der „Entomologischen Rundschau“ und der „Insektenbörse“.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Mitteilungen, hrsg. vom Verein zur Förderung des Deutschen Entomologischen Museums. Redaktion: S. Schenkling und C. Schaufuss. Bd. 1, No. 11 m. Tafel. Berlin, 1. Nov. 1912.

Inhalt: Schenkling, S., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Cleridae. Pg. 321—330. — Urban, C., Zur Lebensgeschichte des Anthocomus rufus Hbst. (m. 6 Fig.). Pg. 331—337. — Leonhard, O., Wissenschaftliche Ergebnisse der Bearbeitung von O. Leonhard's Sammlungen. II: 4 neue paläarktische Curculionidenarten. III: Eine neue Curculionidengattung aus Mazedonien. Pg. 338—342. — Klapálek, F., H. Sauter's Formosa-Ausbeute: Plecoptera (m. Taf. 7 und 6 Fig.). Pg. 342—351. — Breddin, G., Hemiptera 3 neotropica. Pg. 351—354. — Courvoisier, L. G., Einige Gedanken über Typen, Stammformen, Varietäten, Subspezies, Rassen und Aberrationen (m. 3 Fig.). Pg. 354—363. — Heller, K. M., Faunistische und systematische Notizen über Rüsselkäfer. Pg. 364—365. — Rezensionen. Pg. 365—368.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

(Subskriptionen bei R. Friedländer & Sohn. Probenummern gratis.)

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für Biologie und Systematik der Käfer unter besonderer Berücksichtigung der Forstentomologie, hrsg. von H. Bickhardt. Jahrg. 8, No. 10—11 m. Portrait und (kolor.) Karte. Berlin, 15. Okt. 1912.

Inhalt: Horn, W., Julius Schilsky † (m. Portr.). Pg. 241—243. — Winkler, A., Die Rassen von Anophthalmus Scopolii Sturm und Schaumi Schmidt. Pg. 243—249. — Strohmeyer, Kleinere Beobachtungen über verschiedene Forstschädlinge. Pg. 249—251. — Born, P., Carabologisches von der Balkanhalbinsel. Pg. 252—253. — Reitter, E., Dichotomische Übersicht der Apholeuonus-Arten. Pg. 254. — Kříženecký, J., Über die Einwirkung des allseitigen Druckes bei der Puppenentwicklung von Tenebrio molitor L. I (m. 6 Fig.). Pg. 255—261. — Kleine, R., Die geographische Verbreitung der Ipiden. II. Pg. 261—270. — Spessiwzeff, P., Über die Verschiedenheit der Gänge des Taphrorychus villifrons Dufour auf der gemeinen Buche und der Hainbuche (m. 2 Fig.). Pg. 271—272. — Brauns, H., Über südafrikanische Käfer als Termitengäste. Pg. 273—277. — Netolitzky, F., Zur Verbreitungskarte des

Bembidion tibiale Duft. und B. ruficolle Gyll. Pg. 278. — Kleinere Mitteilungen, etc. Pg. 279—288. — Beilage: Netolitzky, F., Die Verbreitung des Bembidion ruficolle Gyll. 2 pg. mit Karte.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 7 Mark.
Preis des Einzelheftes: 0,80 Mark.

Coleopterologische Rundschau, redig. von A. Hoffmann. Jahrg. 1, No. 10. Wien, Okt. 1912.

Inhalt: Du Buysson, H., Neue Elateriden-Arten und Varietäten. Pg. 129—134. — Winkler, A., Ein neuer blinder Trechus aus der Krim. Pg. 134—135. — Meissner, O., Über das Leuchten der Lampyriden. Pg. 135—137. — Netolitzky, F., Eine Sammelreise nach Bulgarien. Pg. 137—143. — Ammann, J., und Knabl, H., Die Käferfauna des Ötztals (Forts.). Pg. 143—147. — Sokolár, F., Kommt Carabus Parreyssi Pall. in Siebenbürgen vor? Pg. 148—149. — Knirsch, Eine neue Anophthalmus-Art aus dem Biharer Comitat. Pg. 149—150. — Neubeschreibungen. Pg. 150—151.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 40, No. 10—12. Leipzig, 18., 29. Okt. 1912.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Zur Kenntnis der Zygophthalmen. Über die Gruppierung der Sciariden und Scatopsiden (m. 15 Fig.). Pg. 261—282. — Harms, B., Über Haematopinus-Arten von einigen Suiden aus Deutsch-Ostafrika (m. 3 Fig.). Pg. 290—293. — Schulze, P., Eine Tagfalterraupe mit Pedes spurii coronati (m. 3 Fig.). Pg. 293—294. — Karny, H., 2 neue javanische Physapoden-Genera. Pg. 297—301. — Regen, J., Experimentelle Untersuchungen über das Gehör von Liogryllus campestris L. Pg. 305—316. — Kern, P., Über die Fortpflanzung und Eibildung bei einigen Caraben (m. 8 Fig.). Pg. 345—351.

Preis des Bandes: 18 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1—1,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere. Hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 33, Heft 5 m. 2 Taf. Jena 1912.

Entomologischer Inhalt: Klodnitski, J., Beiträge zur Kenntnis des Generationswechsels bei einigen Aphididae (m. 3 Fig.). Pg. 445—520.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. v. J. Rosenthal. Bd. 32, No. 10. Leipzig, 20. Okt. 1912.

Entomologischer Inhalt: Toyama, K., On certain Characteristics of the Silk-Worm which are apparently non-Mendelian. Pg. 593—607. — Comes, S., Effetti della decapitazione in Calotermes flavicollis ed in altri Artropodi. Pg. 630—638.

Preis des Bandes (12 Nummern): 20 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 65 m. 4 Taf. Wiesbaden 1912.

Entomologischer Inhalt: Bryk, F., Vornehme Parnassiusformen (m. Taf. 1). Pg. 2—35. — Pagenstecher, A., Über Parnassius phoebus Fabr. (delius Esp., smintheus Doubl.) (m. Taf. 2 und 3 Fig.). Pg. 36—98, 178—188. — Gebien, H., Neue Tenebrionidae des Museums zu Wiesbaden (m. 3 Fig.). Pg. 232—248.

Preis: 9 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 31, Heft 8—10. Wien, 15. Okt. 1912.

Inhalt: Wagner, H., Revision der Gattung Stomodes Schönh. Pg. 257—277. — Reitter, E., Über Haliplus albinus Reitt. Pg. 277. — Fleischer, A., Biologische Notiz über Melolontha pectoralis Germ. Pg. 278. — Reitter, E., Übersicht der bekannten Arten der Coleopteren-Gattung Langelandia Aubé. Pg. 279—285. Callistus lunatus F. var. nov. bifasciatus. Pg. 285. Coleopterologische Notizen. Pg. 286. — Karny, H., Bericht über eine Exkursion ins Prenjgebiet mit besonderer Berücksichtigung der dort vorkommenden Platycleisarten. Pg. 287—296. —

Müller, J., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Blindkäferfauna der Ostalpen und des Karstes. Pg. 297—304. — Hetschko, A., Biologisches über Apistomyia elegans Big. Pg. 305—307. — Landrock, K., Exechia tenuicornis v. d. Wulp und nigroscutellata n. sp. (m. 4 Fig.). Pg. 308—310. — Reitter, E., Tenebrio molitor L. subsp. n. Codinae. Pg. 310. — Formánek, R, 2 neue paläarktische Curculioniden. Pg. 311—312. — Bergroth, E., Über einige afrikanische Pyrrhocoriden (m. 1 Fig.). Pg. 313—317. — Reitter, E., Athous Hilfi n. sp. Pg. 317. Raymondionymus (Ubichia) Ganglbaueri n. sp. Pg. 318. — Hetschko, A., Die Metamorphose von Liponeura cinerascens Lw. (m. 5 Fig.). Pg. 319—325. — Reitter, E., Ein neuer Grottenkäfer aus der Herzegowina. Pg. 326. — Enderlein, G., Psilocephala xylophagoides, eine neue Therevide aus Afrika (m. 2 Fig.). Pg. 327—328. — Becker, Th., Psalidesma n. g. Phoridarum (m. 2 Fig.). Pg. 329—330. — Czizek, K., Das bisher unbekannte Weibchen von Tipula saginata Bergr. (m. 2 Fig.). Pg. 331—333. — Reitter, E., Icharonia n. g. der Bathysciini. Pg. 334. — Literatur, etc. Pg. 335—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch und V. Pietschmann. Bd. 62, Heft 5—6. Wien, 30. Sept. 1912.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (Schluss). Pg. (129)—(148). — Bericht der Sektion für Koleopterologie (m. 1 Fig.). Pg. (181)—(187). — Zerny, H., Entwicklung und Zusammensetzung der Lepidopterenfauna Niederösterreichs (Schluss). Pg. 129—158. — Sustera, O., Die paläarktischen Gattungen der Familie Psammocharidae (olim Pompilidae) (m. 7 Fig.). Pg. 171—208.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 20 Mark.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von F. Steindachner. Bd. 26, No. 1—2 m. 2 Taf. Wien 1912.

Entomologischer Inhalt: Burr, M., Die Dermapteren des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Pg. 63—108.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève, red. par Ch. Blachier. Vol. 2, Fasc. 3 av. 5 planches. Genève, Juillet 1912.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 23—46. — Pictet, A., La variation des Lépidoptères par mélanisme et albinisme des différentes parties de l'aile. Pg. 103—141. — Reverdin, J. L., Notes sur le genre Hesperia (av. pl. 16—19). Pg. 141—172. — Blachier, Ch., Espèces ou formes nouvelles de Lépidoptères africains appartenant aux genres Acraea et Mylothris (av. pl. 15). Pg. 173—177.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1912. Part 2 w. 25 partly color. plates. London, 4 Oct. 1912.

Inhalt: Bingham, C. T., South African and Australian Aculeate Hymenoptera in the Oxford Museum. Pg. 375—383. — Trimen, R., On some hitherto imperfectly known South African Lepidoptera (w. pl. 17). Pg. 384—392. — Chapman, T. A., On the early Stages of Albulina pheretes, a myrmecophilous Plebeiid blue Butterfly (w. pl. 18—36). Pg. 393—406. An Experiment on the Development of the male Appendages in Lepidoptera (w. pl. 37—38). Pg. 407—408. The Food-Plant of Callophrys avis. Pg. 409—411. — Howlett, F. M., The Effect of Oil of Citronella on 2 Species of Dacus (w. pl. 39—40). Pg. 412—418. — Jones, E. D, New Species of Lepidoptera-Heterocera from South-East Brazil. Pg. 419—444. — Manders, N., The Study of Mimicry (Batesian and Müllerian) by Temperature Experiments on 2 tropical Butterflies (w. pl. 41). Pg. 445—469. — Karny, H., On the Genera Liothrips and Hoodia. Pg. 470—475. — Proceedings. Pg. I—LXXX.

Preis: 15 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 45, No. 594 w. 4 plates. London, Nov. 1912.

Inhalt: Sheldon, W. G., The Lepidoptera of Odalen and Finmark (w. pl. 11—14). Pg. 309—315. — Harrison, J. W. H., The Genus Ithysia. Pg. 315—321. — Campion, F. W. and H., The Feeding Habits of the Panorpidae. Pg. 321—322. — Cockerell, T. D. A., Notes on Seitz's „Macro-Lepidoptera of

the World". Pg. 322—323. — Notes and Observations, etc. Pg. 324—332.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 23, No. 275. London, Nov. 1912.

Inhalt: Tomlin, J. R. Le B., and Sharp, W. E., Notes on the British Species of Longitarsus, Latr. (cont.). Pg. 249—253. — Meyrick, E., On impossible specific Names. Pg. 253—255. — Beare, T. H., Thanasimus rufipes, Brahm, a Beetle new to Britain. Pg. 255—257. — Joy, N. H., Bradycellus sharpi n. sp. Pg. 257. — Joy, N. H., and Tomlin, J. R. Le B., Further Additions to the List of Scilly Coleoptera. Pg. 257—258. — Porritt, G. T., The Larva of Luperina gueneei, Dbl. Pg. 259. — Morley, Cl., The Cause of Humming in the Air. Pg. 259—262. — Short Notices, etc. Pg. 262—269. — Hudson, G. V., Notes on semi-apterous Females in certain Species of Lepidoptera, with an attempted Explanation. Pg. 269—272.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,80 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation. Vol. 24, No. 10 w. plate. London, Oct. 15th 1912.

Inhalt: Curtis, W. P., A gynandromorphous Specimen of Amorpha populi L. (w. pl. 11). Pg. 229. — Wheeler, G., Aberrational Names. Pg. 229—230. — Thornewill, C., Some Captures in Norfolk, with special Reference to Lithostege griseata. Pg. 230—233. — Chapman, T. A., The Genus Pseudacraea — an extraordinary example of mimetic polymorphism. Pg. 233—234. — Cockayne, E. A., Random Notes on 1912. Pg. 234—238. — Shelford, R., Notes on the Distribution of the Blattidae. Pg. 238—240. — Turner, J., Notes on the various Species of the Genus Coleophora. Pg. 241—243. — Nicholson, G. W., Adalia obliterata L., ab. sublineata, Weise, in Surrey. Pg. 243—244. — Notes, Obituary (G. H. Grosvenor), etc. Pg. 244—252.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 10, No. 59. London, Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Meade-Waldo, G., Notes on the Apidae in the British Museum, with Descriptions of new Species. Pg. 461—478. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XLVII. Pg. 484—494. — Schaus, W., New Species of Heterocera from Costa Rica. XVIII. Pg. 509—532. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. XI. Pg. 533—546.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.
Einzelne Hefte: 3—4 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 20, No. 6. Narbonne, Juin 1912.

Inhalt: Le Moult, E., Une nouvelle variété de Carabus hispanus F. Pg. 41. Variétés nouvelles du Carabus splendens Oliv. Pg. 41—47. — Barthe, E., Observations biologiques. Pg. 47—48. — Bibliographie, etc. Pg. 48—50.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Insecta, Publication mensuelle de la Station Entomologique de Rennes. No. 21. Rennes, Sept. 1912.

Inhalt: Houlbert, C., 2 espèces nouvelles appartenant au genre Neolucanus (fin) (av. 11 fig.). Pg. 193—201. — Lacroix, J., Faune névroptérique de l'Algérie et de la Tunisie. I (av. 2 fig.). Pg. 202—206. — „Les vieux auteurs": Swammerdam, J., Histoire générale des insectes (suite). Pg. 207—216.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 28, No. 334. Moulins, Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 73—74. Captures de quelques Coléoptères dans les alpes françaises. Pg. 74—75. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 75—77. — Encartage: Reitter, E., Tableau analytique des Atheta Thoms. (suite). Pg. 37—40.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 42, No. 503. Paris, 1 Nov. 1912.

Entomologischer Inhalt: Lacroix, J., Contribution à l'étude des Névroptères de France. II. Pg. 162—166. — Notes (Koechlin, G., Des parasites de Pieris brassicae). Pg. 168.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Chevrel, Seyot et Savouré. Tome 21, No. 3. Rennes 1912.

Entomologischer Inhalt: Bézier, T., Biographie de M. Auguste André. Pg. 125—128. — Encartage: Houlbert, C., et Monnot, E., Faune entomologique armoricaine (suite) (av. fig. 30—33, 1—9). Pg. 33—40 [Bétis, L., Rhipiphorides (fin)], 1—24 [Oberthür, Ch., et Houlbert, C., Rhopalocères (Introduction)].

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique. Sér. VII, Tome 46, Fasc. 3 av. 2 planches. Paris, 19 Août 1912.

Entomologischer Inhalt: Chatanay, J., Piégeage lumineux et biologie des insectes (av. 7 fig.). Pg. 218—234. — Picard, F., Hygrophilie et phototropisme chez les insectes. Pg. 235—247.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. XX. Bruxelles, 1 Sept. 1912.

Inhalt: Forel, A., Formicides néotropiques. IV: Myrmicinae Lep. (suite). Pg. 1—32. V: Dolichoderinae Forel. Pg. 33—58. VI: Camponotinae Forel. Pg. 59—92. — Prell, H., Revision des Dynastinen-Genus Heterogomphus Burm. (m. 14 Taf.). Pg. 93—176.

Preis: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 12, No. 10 av. 2 planches. Namur, 25 Oct. 1912.

Inhalt: Questions (av. pl. 1). Pg. 97—98. — Lambillion, L. J., Aberrations de Lépidoptères nouvelles (av. pl. 2). Pg. 98—99. Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 99—101. Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 101—102. — Proost, J., Lépidoptères capturés à Rillaer et dans les environs (suite). Pg. 102—104. — Navás, L., Synopsis des Névroptères de Belgique (suite). Pg. 104—107. — Varia. Pg. 107—108.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola d'Agricoltura in Portici. Vol. 6 c. 2 tav. Portici 1912.

Entomologischer Inhalt: Marshall, G. A. K., On a new Species of Curculionidae injurious to Olives in South Africa. Pg. 3—4. — Silvestri, F., Nuovi Generi e nuove specie di Campodeidae dell' America settentrionale (c. 11 fig.). Pg. 5—25. — Rossi, R., Alcune notizie intorno a 2 Cleonini Conorrhynchus Luigionii Solari e Lixus junci Boh. dannosi alla barbabietola da zucchero nella Campania (c. tav. 1). Pg. 26—42. — Bezzi, M., Miodarii superiori raccolti da C. W. Howard nell' Africa australe orientale (c. 4 fig.). Pg. 45—104. — Silvestri, F., Nuove Termiti della Tunisia (c. 3 fig.). Pg. 105—109. Contribuzione alla conoscenza dei Campodeidae d'Europa (c. 31 fig.). Pg. 110—147. — Catoni, G., Parassiti dell' Anthonomus pomorum L. osservati in valle di Non (Trentino) (c. 2 fig.). Pg. 148—150. — Silvestri, F., Contributo alla conoscenza del Rinchite dell' olivo (c. 13 fig.). Pg. 151—170. — Kieffer, J. J., 4 nouveaux insectes exotiques (av. 1 fig.). Pg. 171—175. — Silvestri, F., Materiali per la conoscenza dei parassiti della mosca delle olive. III (c. 33 fig.). Pg. 176—203. Tisanuri finora noti del Messico (c. 12 fig.). Pg. 204—221. Contribuzioni alla conoscenza dei Mirmecofili. II (c. 20 fig.). Pg. 222—245. Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simbionti. III (c. 50 fig.). Pg. 246—307. — Cecconi, G., Tortrix viridana L. in Italia (c. 6 fig.). Pg. 308—319. Rhabdophaga saliciperda Duf. in Italia (c. tav. 2 e 3 fig.). Pg. 320—330.

Preis: 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Broteria, Revista Luso-Brazileira. Serie Zoologica. Vol. 10, Fasc. 3 c. 2 estampas. Salamanca-Bahia, Outubro 1912.

Inhalt: Mendes, C., Lepidopteros de S. Fiel (Beira Baixa) (c. est. 3). Supplemento. Pg. 161—182. Lepidoptera africana. Ex Zambezia (c. tab. 4). Ex Angola. Pg. 183—193. — Navás, L., Neurópteros nuevos de América (c. 7 fig.). Pg. 194—202. Ascaláfidos sudamericanos (c. 4 fig.). Pg. 203—233.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 38, No. 1—2 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., 1912.

Inhalt: Hooker, Ch. W., The Ophionini of America (w. pl. 1—3). Pg. 1—176.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 5, No. 3 w. 5 plates. Columbus, O., Sept. 1912.

Inhalt: Brues, Ch. T., Brazilian Ichneumonidae and Braconidae obtained by the Stanford Expedition (1911) (w. pl. 17). Pg. 193—228. — Mac Gillivray, A. D., The Lacinia in the Maxilla of the Hymenoptera (w. pl. 18). Pg. 231—237. The pupal Wings of Hepialus thule (w. 1 fig.). Pg. 239—245. — Peterson, A., Anatomy of the Tomato-Worm Larva, Protoparce carolina (w. pl. 19—21). Pg. 246—269. — Riley, C. F. C., Observations on the Ecology of Dragon-Fly Nymphs: Reactions to Light and Contact. Pg. 273—292.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Journal of the New York Entomological Society. Vol. 20, No. 3 w. 6 plates. New York, Sept. 1912.

Inhalt: Knab, F., Diptera at Home on Spiders' Webs. Pg. 143—146. — Felt, E. P., New Gall Midges or Itonidae. Pg. 146—156. — Matheson, R., The Haliplidae of North America north of Mexico (w. pl. 10—15). Pg. 156—193. — Miscellaneous Notes, Proceedings, etc. Pg. 193—223.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 14, No. 3 w. 6 plates. Washington, D. C., 1912.

Inhalt: Russell, H. M., Note on the Southern Walking-Stick (Anisomorpha buprestoides Stoll) and a Tachinid Parasite. Pg. 117. — Smith, H. E, Contribution to North American Dipterology. Pg. 118—127. — Russell, H. M., Notes on Thysanoptera. Pg. 128. — Hood, J. D., New North American Thysanoptera (w. pl. 4—8). Pg. 129—160. — Knab, F., and Cooley, R. A., Symphoromyia as a Blood-Sucker. Pg. 161—162. — Townsend, Ch. H. T., 6 new Genera of nearctic Muscoidea. Pg. 163—166. — Dyar, H. G., 3 new Noctuidae. Pg. 167—168. More about the Sloth Moth. Pg. 169—170. — Schaus, W., New Species of Noctuidae from French Guiana. Pg. 170—174. — Viereck, H. L., Tryphoninae. A Review. Pg. 175—178. — Banks, N., Notes on nearctic Mantispidae. Pg. 178—179. — Brues, C T., Blood-sucking Insects as Carriers of human Diseases. Pg. 180—181. — Barber, H. S., Note on the Avocado Weevil (Heilipus lauri Boheman) (w. pl. 9). Pg. 181—183. — Busck, A., 2 new Californian Acrolophidae. Pg. 184.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by Ph. P. Calvert and E. T. Cresson jr. Vol. 23, No. 8 w. plate. Philadelphia, Pa., Oct. 1912.

Inhalt: Abbott, J. F., A new Genus of Corixidae (w. pl. 18). Pg. 337—339. — Girault, A. A., Notes on Pediculus vestimenti Nietzsche. Pg. 339—344. — Haskins, J. R., and Grinnell, F., Thecla clytie, leda and ines. Pg. 344—346. — Girault, A. A., A few Experiments with the Effects of the protective Vapors of Heteroptera on other Insects. Pg. 346—352. — Felt, E. P., Observations on Uleella Rubs. Pg. 353—354. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. X. Pg. 355—356. — Malloch, J. R., Certain generic Names in Phoridae. Pg. 356—358. — Paine, J. H., The Mallophagan Genus Heterodoxus Le Seuëff and Bullen (w. 7 fig.). Pg. 359—362. — Editorial, etc. Pg. 363—388.

Preis des Bandes (10 Nummern): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 5, No. 5 w. 3 plates. Concord, N. H., Oct. 1912.

Entomologischer Inhalt: Crosby, C. R., The Egg Laying Habits of Adoxus vitis in France. Pg. 384. — Safro, V. J., Lime-Sulphur Wash an inefficient Ovicide for Codling Moth. Pg. 385—395. — Patch, E. M, Woolly Aphid Migration from Elm to Mountain Ash (w. pl. 10). Pg. 395—398. — Houser, J. S., Sciara sciophila Larvae Congregating in Chains. Pg. 399. — Washburn, F. L., The Minnesota Fly Trap (w. 3 fig.). Pg. 400—402. — Felt, E. P., Arthrocnodax occidentalis n. sp. Pg. 402. — Crosby, C. R., The Egg of the Blackberry Leaf-Miner. Pg. 403. — Davidson, W. M., Aphid Notes from California (w. pl. 11—12). Pg. 404—411. — Notes. Pg. 398, 403, 411, 420. — Editorial, etc. Pg. 421—424.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 13, No. 3 w. 9 plates. Philadelphia, Pa., Oct. 5 1912.

Entomologischer Inhalt: Wilson, E. B., Studies on Chromosomes. VIII. Observations on the Maturation-Phenomena in certain Hemiptera and other Forms, with Considerations on Synapsis and Reduction (w. pl. 1—9). Pg. 345—431.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by E. M. Walker. Vol. 44, No. 10 w. portrait. London, Ont., Oct. 1912.

Inhalt: G. W. Taylor †. Pg. 285—287. — Townsend, C. H. T., On the Diptera of Baja California, including some Species from adjacent Regions. II. Pg. 287—293. — Cockerell, T. D. A., 2 Bees new to Canada. Pg. 293. — Macgillivray, A. D., New Genera and Species of Xylidae and Lydidae. Pg. 294—299. — Dod, F. H. W., Smerinthus cerisyi Kirby and Smerinthus ophthalmicus Bdv. Pg. 299—300. — Cockerell, T. D. A., Some Coccidae from the Grand Canon, Arizona. Pg. 301. — Wilson, H. F., A new Aphid from Oregon. Pg. 302—303. — Frost, C. A., Collecting Coleoptera in a Maine Sawmill Yard. Pg. 304—308. — Mc Dermott, F. A., Observations on the

Light-Emission of American Lampyridae. IV. Pg. 309—311. Note on Photinus castus Lec. Pg. 312. — Book Notices, etc. Pg. 313—316.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1911, Fasc. 3—4 avec planche. Le Caire 1912.

Inhalt: Andres, A., Notes bibliographiques sur 3 travaux lépidoptérologiques relatifs à la faune égyptienne (av. planche). Pg. 87—97. — Innes Bey, W., Insectes recueillis probablement par J. Lord en Égypte et déterminés par F. Walker. Pg. 97—115. — Andres, A., Note sur un ravageur de la noix du cotonnier (Gelechia gossypiella Saund.) nouveau pour l'Égypte (av. 1 fig.). Pg. 119—123. — Dopffer, J., Note sur les Libellules. Pg. 124—128. — Andres, A., Note sur quelques espèces de Zonabris de la région de Mariout (environs d'Alexandrie) et description de M. Pic d'une espèce nouvelle. Pg. 129—135. — Bernhauer, M., 2 neue Stenusarten aus Syrien. Pg. 136—137.

Preis: 8 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1912. Vol. 37, Part 1, No. 145 w. 3 plates. Sydney, 26th Aug. 1912.

Entomologischer Inhalt: Ferguson, E. W., Revision of the Amycterides. Part II. Talaurinus (w. pl. 2—3). Pg. 83—135. — Cameron, P., On a Collection of parasitic Hymenoptera, chiefly bred, made by W. W. Froggatt in New South Wales, with Descriptions of new Genera and Species. III. Pg. 172—216. Two new Species of Ichneumonidae from the Island of Aru. Pg. 217—219.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Katalog.

Max Korb, München, Akademiestr. 23. Lepidopteren-Liste des paläarktischen Faunengebiets. 23 Seiten Oktav. München 1912.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Ballou, H. A., Insect-pests of the Lesser Antilles, Barbados. London 1912. 8. 1 50

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1910 (6 Hefte). Heft 5. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1912. gr. 8. 344 pg. 36

Inhalt: Grünberg, K., Diptera u. Aphaniptera. — Schouteden, H., Rhynchota. — La Baume, W., Orthoptera. — Lucas, R., Trichoptera, Mecoptera, Neuroptera, Mallophaga, Anoplura, Thysanoptera, Corrodentia, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Palaeodictyoptera, Megasecoptera, Eudermaptera u. Apterygogenea.

Escherich, K., Die Forstentomologie in den Vereinigten Staaten von Amerika. (Stuttgart, Nat. Zeitschr. Forstw.) 1912. 8. 14 pg. m. 4 Figuren. 1

Fiebrig, K., Schlafende Insekten. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1912. gr. 8. 50 pg. m. 50 Figuren.

Gross, J., Die Insekten. Leipzig 1912. 8. 134 pg. m. 56 Figuren. Leinenband. 0 80

Hewitt, C. G., The Control of Insect Pests in Canada. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. roy. 8. 13 pg. 1

Jahresheft des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. (Früher Zeitschrift für Entomologie.) Heft 5. Breslau 1912. 8. 36 u. 32 pg. 1

Inhalt: Gerhardt, J., Zum Sexus der Käfer. Neuheiten der Schlesischen Koleopterenfauna. — Kolbe, W., Beiträge zur Schles. Käferfauna. — Scholz, E. J. R., Hymenoptera aculeata: Seltenere Schles. Vorkommnisse. — Pfankuch, K., Typen der Gravenhorstschen Gattungen Banchus, Exetastes u. Leptobatus. u. s. w.

Pic, M., Mélanges Exoto-Entomologiques. Fascicule 4. Moulins 1912. 8. 21 pg. 2 50

Cont.: Sur les Haplochrous Africains à élytres bicolores. Descriptions de 36 espèces et variétés diverses. Nouveaux Statira de l'Amérique méridionale. Fascic. 1—3. 1911—12. M. 5 20.

Prange, N. M. G., Control of Insects and Diseases in Grove, Garden and Field. Jacksonville Fla. 1912. 8. 8 and 164 pg. 2 50

Schewyrew, J., Parasiten und Ueberparasiten aus der Insektenwelt. Lieferung 1: Methoden der Forschung u. s. w. (Russisch.) St. Petersburg 1912. 8. 216 pg. m. Figuren. 2

Swanton, E. W., British Plant-Galls. Classified Textbook of Cecidology. London 1912. 8. 304 pg. with illustrations. 7 80

Zeitschrift, Deutsche Entomologische. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1912. Heft 5. Berlin. 8. pg. 493—624 m. 1 Bildnis, 2 Tafeln u. 50 Figuren. 6

B. Coleoptera.

Blunck, H., Das Geschlechtsleben des Dytiscus marginalis L. Teil I: Die Begattung. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 80 pg. m. 44 Figuren.

Calwer, C. G., Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch des Sammlers. 6. umgearbeitete Auflage von C. Schaufuss. (In 26 Lieferungen.) Stuttgart 1912. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 22 u. 23: pg. 753—880 m. 2 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 1

Germer, F., Untersuchungen über den Bau und die Lebensweise der Lymexyloniden, speziell des Hylecoetus dermestoides L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 53 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 31 Figuren.

Müller, A. J., Verzeichnis der Käfer Vorarlbergs. Bregenz (Jahresb. Landesmus.-Ver.) 1912. gr. 8. 18 u. 203 pg. 420

Petri, K., Siebenbürgens Käferfauna, auf Grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911 zusammengestellt. Hermannstadt 1912. gr. 8. 193 pg. 8

Pic, M., Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 8. Partie 2. St.-Amand 1912. gr. in-8. 25 pg. et (catalogue des Longicornes d'Europe) pg. 103—106. 360

Cahier 8. Partie 1. 1911. 25 pg. et pg. 99—102. M. 3.60.

C. Lepidoptera.

Brunicki, J., Spis Motyli zebranych w Powiecie Stryjskim (Verzeichnis der im Bezirk Stryj gesammelten Schmetterlingsarten). Teil IV. Krakau (Spraw. Akad.) 1912. 8. 40 pg. 120

Bryk, F., Ueber eine melanotische und eine nigristische Argynnisform aus Karelia Ladogensis. (Helsingfors, Medd. Soc. F. et Fl. Fenn.) 1912. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 1

— Vornehme Parnassiusformen. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1912. 8. 33 pg. m. 1 Tafel. 150

Haar, D. ter, Onze Vlinders. 2. uitgave, bewerkt naar „Lampert, Grossschmetterlinge u. Raupen Mitteleuropas" door P. M. Keer. Zutphen 1912. gr. 8. 7 u. 472 pg. m. 95 kolorirten Tafeln u. 70 Figuren. 30

Kenrick, G. H., List of Moths of the Family Pyralidae collected by F. B. and C. B. Pratt in Dutch New Guinea in 1909—10. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 10 pg. with 1 coloured plate. 1

Marchal, P., Rapport sur les travaux accomplis par la Mission d'étude de la Cochylis et de l'Eudémies pendant l'année 1911. Paris 1912. 8. av. 2 planches coloriées et 60 figures. 1250

Moore, C., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, etc. Continued by C. Swinhoe. Parts 109—112 (Volume X, parts 1—4). London 1912. 4. pg. 1—96 with 24 plates.

With plain plates: Each part M. 10.20; with coloured plates: Each part M. 15.50, subscription for every 12 parts M. 174.

Oberthür, Ch., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule VI. Rennes, Juillet 1912. gr. in-8. 355 pg. avec 64 planches coloriées et 69 planches noires. 480

Cont. e. a.: Observations sur les Hesperidae du genre Syrichthus. — Notice sur la région du Ta-tsien lou. — Les Zygaena de l'Italie centrale. — Sur la Zygaena transalpina. — Notice sur la vie evolutive de Tymphanophora Harotoi. — Révision des Phalenites décrites par Guenée dans le Spécies général des Lépidoptères (tome IX), famille II. — Figures d'Ennomidae, de Chelonia, Syrichthus etc.

Fascicules I à V (en 7 parties) avec 96 planches coloriées et beaucoup de figures noires, 1904—11, M. 461.

Seller, J., Die Geometriden von Liestal und Umgebung. Liestal (Tätigkeitsber. Naturf. Ges.) 1911. 8. 16 pg.

Stendell, W., Beiträge zur Kenntnis der Oenocyten von Ephestia Kuehniella Zeller. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 34 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren.

Vorbrodt, K., und Müller-Rutz, J., Die Schmetterlinge der Schweiz. (2 Bände.) Bd. I: Rhopalocera, Sphingidae, Bombycidae, Noctuidae, Cymatophoridae, Brephidae. Lieferung 3 u. 4. Bern 1912. gr. 8. pg. 37—55 u. 345—489. Jede Liefg. 2

D. Hymenoptera.

Cameron, P., On a Collection of Parasitic Hymenoptera (chiefly bred), made by W. W. Froggatt in New South Wales, with descriptions of new Genera and Species. Part II. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1912. 8. 23 pg. 2

— The same. Part III. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1912. 8. 45 pg. 3

— On Parasitic Hymenoptera from the Solomon Islands, collected by W. W. Froggatt. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1911. 8. 17 pg. 2

— The Hymenoptera of the Georgetown Museum, British Guiana. Part 3 (Marabuntas or Wasps). (Georgetown, Timehri) 1912. roy. 8. 25 pg. 1 20

Part 1. 1911. 34 pg. M. 2.

— Descriptions of two new Species of Ichneumonidae from the Island of Aru. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1912. 8. 3 pg. 1

Crawford, J. C., Descriptions of new Hymenoptera. No. 5. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 26 pg. with 2 figures. 1 50

Friese, H., Zur Bienenfauna des südlichen Argentinien. II (nach Weiskes Reiseergebnissen 1910—11). (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1912. 8. 6 pg. 1

— Zur Bienenfauna von Neu-Guinea und Oceanien. Uebersicht des von Dahl, Finsch u. a. in den letzten Jahren dem Zoolog. Museum in Berlin überwiesenen Forschungsmaterials. Berlin (Mitt. Zool. Mus.) 1912. Lex. 8. 6 pg.

Hewitt, C. G., The Honey Bee. Guide to Apiculture in Canada. Ottawa (Bull. Dep. Agr.) 1912. roy. 8. 45 pg. with 2 plates and 14 figures. 1 20

Pfankuch, K., Die Typen der Gravenhorstschen Gattungen Banchus, Exetastes und Leptobatus. (Breslau, Jahresh. Ver. Schles. Insektenk.) 1912. 8. 13 pg. 1

Potjechin, L. A., Naturgeschichte der Biene. Handbuch für praktische Bienenzüchter. 2. Auflage, herausgegeben von W. J. Pikel. (Russisch.) 1912. 8. 45 pg. m. Abbildungen u. Modellen. 4

Rohwer, S. A., Studies in the Woodwasp Superfamily Orysseidea, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 18 pg. with 2 plates and 6 figures. 1

— Notes on Sawflies (Tenthredinidae), with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 47 pg. with 6 figures. 1 50

Santschi, F., Quelques Fourmis de l'Amérique australe. Genève (Revue Suisse Zool.) 1912. gr. in-8. 16 pg. av. 4 figures.

Sladen, F. W. L., The Humble-Bee; its Life-history and how to domesticate it. With descriptions of all the British species of Bombus and Psithyrus. London 1912. 8. 298 pg. with illustrations. cloth. 10 40

Turner, R. E., Studies in the Fossorial Wasps of the Family Scoliidae, Subfamilies Elidinae and Anthoboscinae. (London, Proc. Zool. Soc.) 1912. 8. 55 pg. with 3 plates (1 coloured). 6

Weidel, F., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Anatomie der Cynipidengallen der Eiche. Berlin 1911. 8. 56 pg. mit 49 Figuren und 1 Tafel.

E. Diptera.

Hewitt, C. G., House-Flies and how they spread Disease. Cambridge 1912. 12. 134 pg. cloth. 1 20

F. Orthoptera et Neuroptera.

Baumgartner, W. J., Observations on the Gryllidae. III and IV: On the classification and habits of certain Crickets; copulation. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1911. imp. 8. 13 and 25 pg. with 1 plate. 4 50

Hancock, J. L., Tetriginae (Acridiinae) in the Agricultural Research Institute, Pusa, Bihar, with descriptions of new Species. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1912. 8. 32 pg. 2

Navás, L., Notas Entomologicas. Serie 2. Nos. 1—3: Algunos Insectos de Melilla y Zeluán; excursiones per Cataluña y Mallorca; excursiones per los alrededores de Granada. (Zaragoza, Bol. Soc. Cienc. Nat.) 1910—11. 8. 2, 9 et 8 pg. av. 1 planche. 3

— Crisopidos nuevos o poco conocidos. (Madrid, Rev. Acad.) 1910. 8. 8 pg. av. 3 figures. 1

— Observaciones sobre algunos organos de las Alas de los Neuropteros. (Madrid, Assoc. Esp. Progr. Cienc.) 1910. 8. 6 pg. av. 3 figures. 0 80

— Algunos Neuropteros del Museo de Madrid. (Madrid, Assoc. Esp. Progr. Cienc.) 1910. 8. 7 pg. av. 3 figures. 0 80

— Névroptères des bords de la Meuse et de la Molignée. (Namur, Revue Soc. Entom.) 1910. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0 60

— Neuropteros Chilenos. Serie 1. (Valparaiso, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1910. 8. 7 pg. av. 1 figure. 1

— Névroptères nouveaux de l'Orient. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1910. 8. 5 pg. av. 1 figure. 0 80

— Névroptères nouveaux de l'extrême Orient. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1911. 8. 7 pg. av. 6 figures. 1

— Notas Neuropterologicas. X: Mirmeleonido nuevo de Madagascar. (Barcelona, Butl. Inst. Hist. Nat.) 1910. 8. 2 pg. av. 3 figures. 0 60

— Osmylides exotiques nouveaux. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1910. 8. 8 pg. 1

— Description d'une nouvelle espèce de Panorpide. (Berlin, Zeitschr. D. Entom. Ges.) 1910. 8. 1 pg. av. 2 figures. 0 40

— Insectes Névroptères de Crimée. (St. Pétersbourg, Annuaire Mus. Zool. Acad.) 1911. 8. 7 pg. av. 1 figure. 1

— Neuropteros del Brazil. (S. Paulo, Rev. Mus.) 1911. 8. 6 pg. av. 3 figures. 1

— Notes sur quelques Névroptères d'Afrique. 2 parties. (Bruxelles, Revue Zool. Afric.) 1911—12. gr. in-8. 15 et 10 pg. av. 2 planches et 12 figures. 5

— Insectos Neuropteros nuevos o poco conocidos. Barcelona (Mem. Acad.) 1912. gr. in-4. 70 pg. av. 29 figures. 5

— Myrmeléonides nouveaux de l'extrême Orient. (St.-Pétersbourg, Revue Russe Entom.) 1912. 8. 5 pg. av. 2 figures. 1

Rehn, J. A. G, Orthoptera from the Santa Rita Mountains, collected by the University of Kansas Expedition. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1911. imp. 8. 10 pg. with 1 plate. 2

Voss, F., Ueber den Thorax von Gryllus domesticus. (Beitrag zur Vergleichung der Anatomie u. des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Teil V (Nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium), Schluss. (Leipzig, Zeitschr.-wiss. Zool.) 1912. gr. 8. 104 pg. m. 5 kolorirten Tafeln.

Die jetzt vollständige Abhandlung, 5 Teile, 1904—12. 739 pg. m. 18 Tafeln (16 kolor.) u. Fig.

Wilson, C. B., Dragon-Flies (Odonata) of the Cumberland Valley in Kentucky and Tennessee. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1912. 8. 12 pg. 1

G. Rhynchota.

Fullaway, D. T., Description of a new Coccid Species, Ceroputo ambigua, with notes on its Life-history and Anatomy. Davenport, Iowa (Proc. Acad.) 1912. 8. 18 pg. with 4 plates. 250

Mc Clung, C. E., and Pinney, E., Examination of the Chromosomes of Anasa tristis. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1911. imp. 8. 34 pg. with 7 plates. 6

Matsumura, S., Neue Cicadinen aus Europa und dem Mittelmeergebiet. Teil II. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1910. 4. 38 pg. m. 13 Figuren. 2

Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1908—10. 46 u. 38 pg. m. 1 Tafel u. 13 Fig. M. 4.80.

Oshanin, B., Catalog der Paläarktischen Hemipteren (Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae). Berlin 1912. gr. 8. 16 u. 187 pg. 12

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W 6.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Katalog der paläarktischen Hemipteren

(Heteroptera, Homoptera-Auchenorhyncha und Psylloideae).

Von

B. Oshanin

Ehrenmitglied der Russischen Entomologischen Gesellschaft.

Ein Band Lexikon-Oktav von XVI und 187 Seiten.

Preis 12 Mark.

Schon seit lange hatte sich das Bedürfnis nach einem dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft entsprechend neu redigirten Katalog der paläarktischen Hemipteren herausgestellt, als Ersatz für den von Puton herausgegebenen „Catalogue des Hémiptères" (letzte Ausgabe 1899). Dieser Puton'sche Katalog ist seit lange vergriffen, eine Neubearbeitung ist durch Erblindung des Verfassers unmöglich gemacht.

Inzwischen ist in der Klassifikation der Heteropteren durch Prof. O. M. Reuter ein grosser Fortschritt gemacht worden, wodurch der Verwirrung in der Nomenklatur Abhilfe geschafft werden sollte. Dieser Klassifikation ist B. Oshanin in dem vorliegenden Katalog gefolgt; das gewaltige Material von 5476 Arten ist in übersichtlichster Weise hierin vereinigt.

Das für jeden Entomologen **wichtigste** Fachblatt sind die im Verlage des **Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen)** erscheinenden vereinigten Zeitschriften, in denen

Internationale Entomologie

durch Mitarbeit erster Autoritäten und in verschiedenen Sprachen gefördert wird. Alle Abonnenten geniessen gegenüber allen anderen ähnlichen Zeitschriften ganz bedeutende Vergünstigungen:

Vollkommene Insertionsfreiheit
für alle Insektenanzeigen in der Insektenbörse.
Leihweise Benützung der grössten Entomologischen Bibliothek zu sehr günstigen Bedingungen.

Entomologische Rundschau. Redaktion: Dr. **K. Grünberg**, Zoologisches Museum, Berlin.
Erscheint monatlich 2 mal.

Societas entomologica. Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.
Erscheint monatlich 2 mal. Redaktion: **M. Rühl**, Zürich.

Insektenbörse. Organ für Kauf, Tausch und Verkauf von Insekten und entomologischen Utensilien.

Abonnementspreis der drei vereinigten Zeitschriften zusammen nur **M. 1.50** vierteljährlich postfrei. Für alle Länder ausserhalb Deutschland und Oesterreich-Ungarn wird ein Portozuschlag von 50 Pfg. vierteljährlich berechnet.

Probe-Nummern kostenlos und portofrei.

Stuttgart, Poststrasse 7. **Verlag des Seitz'schen Werkes (Alfred Kernen).**

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien in unserem Kommissions-Verlage:

Siebenbürgische Käferfauna

auf Grund ihrer Erforschung bis zum Jahre 1911 zusammengestellt von
Dr. **Karl Petri,**
Bürgerschuldirektor in Schässburg.
Ein Band von IX Seiten und 376 Spalten, gross Oktav.
Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften zu Hermannstadt.
Preis 8 Mark.

Früher erschien:

Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini

von Dr. Karl Petri.
Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaften in Hermannstadt.
Ein Band von IV und 210 Seiten in 8. mit 58 Textfiguren und 3 Tafeln.
Preis 7 Mark.

Vollständige monographische Bearbeitung der schwierigen Coleopteren-Genera Hypera und Phytonomus.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.**

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung
der rezenten Tierformen
herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze.**

Soeben erschien:

34. Lieferung — Lepidoptera

Amathusiidae

bearbeitet von **H. Stichel** (Berlin).

XV und 248 Seiten mit 42 Abbildungen im Text.

Einzelpreis Mark 18,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.

14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.

17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.

22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae.** Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.

24. Lieferung (Hymenoptera). — **Cynipidae.** Bearbeitet von **K. W. v. Dalla Torre** und **J. J. Kieffer.** XXXV und 891 Seiten mit 422 Abbildungen (1910). — Einzelpreis M. 56,—.

25. Lieferung (Lepidoptera). — **Brassolidae.** Bearbeitet von **H. Stichel.** XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen (1908). — Einzelpreis Mark 15,—.

28. Lieferung (Hymenoptera). — **Apidae I: Megachilinae.** Bearbeitet von **H. Friese.** XXVI und 440 Seiten mit 132 Abbildungen (1911). — Einzelpreis Mark 32,—.

30. Lieferung (Hymenoptera). — **Ichneumonidea: Evaniidae.** Bearbeitet von **J. J. Kieffer.** XIX und 431 Seiten mit 76 Abbildungen (1912). — Einzelpreis Mark 31,—.

Prospekte über das „TIERREICH" stehen kostenlos zur Verfügung.

R. FRIEDLANDER & SOHN, BERLIN NW. 6.

In unserem Kommissions-Verlage ist erschienen:

Biologie der Eupithecien

von

Karl Dietze

Jugenheim an der Bergstrasse.

Erster Teil

Abbildungen.

82 Tafeln

den Originalen des Verfassers in Farben-Lichtdruck nachgebildet von Martin Rommel & Co. in Stuttgart.

Ein Band in-folio, in solider Stoff-Mappe.

Preis 100 Mark.

Dieser Atlas enthält 68 Raupen- und Puppentafeln (nebst Futterpflanzen) in wundervoller Reproduktion durch Farbenlichtdruck, 11 Schmetterlingstafeln (900 Individuen) in Lichtdruck, und 3 Eiertafeln (ebenfalls in Lichtdruck). Dazu eine Tafelerklärung.

Der Text ist dem Abschluss nahe; derselbe wird in der ersten Hälfte 1913 ausgegeben werden können.

Die farbigen Raupen- und Puppentafeln sind von schönster Ausführung; jede Farbenabstufung der vielfach vergrösserten Raupenbilder ist auf das Sorgfältigste wiedergegeben. Das gesamte Abbildungs-Material steht auf wahrhaft künstlerischer Höhe.

Auf Wunsch wird Probetafel zur Ansicht gesandt.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00931 4758